СИММЕТРИЧЕСКИЕ 2-РАСШИРЕНИЯ 3-МЕРНОЙ РЕШЕТКИ. II.

Е. А. Коновальчик¹, К. В. Костоусов

The investigation of symmetrical q-extensions of a d-dimensional cubic grid Λ^d is of interest both for group theory and for graph theory. For small $d \geq 1$ and q > 1 (especially for q = 2), symmetrical q-extensions of Λ^d are of interest for molecular crystallography and some phisycal theories. Earlier V. Trofimov proved that there are only finitely many symmetrical 2-extensions of Λ^d for any positive integer d. E.A. Konovalchik and K.V. Kostousov found all, up to equivalence, realizations of symmetrical 2-extensions of the grid Λ^2 , and all, up to equivalence, realizations of symmetrical 2-extensions of the grid Λ^3 for which only the trivial automorphism of Γ preserves all blocks of σ .

Keywords: symmetrical extension of a graph, d-dimensional grid.

MSC:

DOI: 10.21538/0134-4889-2017-23-3-??-??

1. Введение

 Π од d-мерной решеткой Λ^d для целого положительного числа d далее понимается *d*-мерная кубическая решетка, т.е. граф, вершинами которого являются все упорядоченные наборы $(a_1, \ldots a_d)$ из d целых чисел, причем две вершины (a'_1, \ldots, a'_d) и (a''_1, \ldots, a''_d) смежны тогда и только тогда, когда $|a_1' - a_1''| + \ldots + |a_d' - a_d''| = 1$. Следуя [1], назовем связный граф Γ симметрическим расширением решетки Λ^d посредством графа Δ , если существуют такая вершинно-транзитивная группа G автоморфизмов графа Γ и такая система импримитивности σ группы G на множестве $V(\Gamma)$ вершин графа Γ , что имеется изоморфизм φ фактор-графа Γ/σ на решетку Λ^d и блоки σ порождают в Γ подграфы, изоморфные Δ . Для целого положительного числа q граф Γ называется cummempuveским q-расширением решетки Λ^d , если Γ является симметрическим расширением решетки Λ^d посредством некоторого графа Δ , такого что $|V(\Delta)| = q$. Четверка $(\Gamma, G, \sigma, \varphi)$ с указанными компонентами называется реализацией симметрического расширения Г решетки Λ^d посредством графа Δ или, соответственно, q-расширения Γ решетки Λ^d , а Γ мы будем называть графом этой реализации. Наряду с чисто математическим интересом, симметрические q-расширения решетки Λ^d для небольших $d \geq 1$ и q > 1 представляют интерес для молекулярной кристаллографии и некоторых физических теорий (см. [2]). При этом для кристаллографии из всех симметрических q-расширений решеток Λ^d наибольший интерес представляют, по-видимому, симметрические 2-расширения. Они естественным образом возникают при рассмотрении "молекулярных" кристаллов, "молекулы" которых состоят из двух "атомов" или, более общо, имеют выделенную ось.

Естественно рассматривать реализации симметрических q-расширений решетки Λ^d (q и d – целые положительные числа) с точностью до определяемой следующим образом эквивалентности (см. [3]). Назовем две реализации $R_1 = (\Gamma_1, G_1, \sigma_1, \varphi_1)$ и $R_2 = (\Gamma_2, G_2, \sigma_2, \varphi_2)$ эжвивалентными, и будем писать $R_1 \sim R_2$, если найдется изоморфизм графа Γ_1 на граф Γ_2 , переводящий σ_1 в σ_2 . Реализацию ($\Gamma, G, \sigma, \varphi$) симметрического q-расширения решетки Λ^d назовем максимальной, если $G = \operatorname{Aut}_{\sigma}(\Gamma)$ — группа всех автоморфизмов графа Γ , сохраняющих разбиение σ . Ясно, что каждая реализация симметрического q-расширения решетки Λ^d имеет эквивалентную ей максимальную реализацию.

¹Работа выполнена при поддержке молодежного гранта ИММ УрО РАН за 2013 год.

В [3, теорема 2] В.И. Трофимовым доказана конечность числа реализаций симметрических 2-расширений d-мерной решетки, с точностью до эквивалентности, для произвольного целого положительного числа d, а также предложен алгоритм для построения всех, с точностью до эквивалентности, таких реализаций.

В первой части работы (см. [7]) были перечислены все, с точностью до эквивалентности, реализации (Γ , G, σ , φ) симметрических 2-расширений решетки Λ^3 , такие что лишь единичный автоморфизм графа Γ оставляет на месте все блоки системы импримитивности σ . Нужно описать остальные реализации симметрических 2-расширений решетки Λ^3 . По предложению 4 из [3] такое разбиение всех реализаций симметрических 2-расширений решетки Λ^2 на два класса совпадает с определенным следующим образом разбиением на классы I и II соответственно.

Для произвольной реализации (Γ , G, σ , φ) симметрического 2-расширения решетки Λ^3 и произвольной пары смежных вершин B_1 , B_2 графа Γ / σ множество ребер графа Γ , один конец которых лежит в B_1 , а другой — в B_2 , будем называть csssbo. Возможны следующие типы связей: $mun\ 1$ — четыре ребра; $mun\ 2$ — два ребра, не имеющие общих концов; $mun\ 3$ — одно ребро; $mun\ \overline{3}$ — три ребра; $mun\ 4$ — два ребра, имеющие общий конец. Реализациями $\kappa nacca\ I$ назовем реализации, которые обязательно содержат связи типов, отличных от 1 и 2. Реализациями $\kappa nacca\ I$ назовем реализации, связи в которых исчерпываются связями типов 1 и 2.

Как в [5], реализацию симметрического расширения решетки Λ^2 посредством графа K_2 (полного графа на двух вершинах) будем называть насыщенной реализацией симметрического 2-расширения решетки Λ^2 . Соответственно реализацию симметрического расширения решетки Λ^2 посредством графа, дополнительного к K_2 , будем называть ненасыщенной реализацией симметрического 2-расширения решетки Λ^2 .

В [7] приведена система представителей $\mathbf{H} = \{H_1, \dots, H_{786}\}$ всех классов сопряженных вершинно-транзитивных подгрупп группы $\mathrm{Aut}(\Lambda^3)$. Для реализации $R = (\Gamma, G, \sigma, \varphi)$ симметрического 2-расширения решетки Λ^3 произвольный элемент g группы G индуцирует подстановку на σ , которая обозначается через g^{σ} , и, соответственно, группа G индуцирует на σ группу подстановок, которая обозначается через G^{σ} и является вершинно-транзитивной группой автоморфизмов графа Γ/σ . Группа $\varphi G^{\sigma} \varphi^{-1}$ сопряжена в $\mathrm{Aut}(\Lambda^3)$ с некоторой группой $H \in \mathbf{H}$. В описанной ситуации будем говорить, что группа $\varphi G^{\sigma} \varphi^{-1} \leq \mathrm{Aut}(\Lambda^3)$ соответствует реализации R.

В соответствии с [6], каждой насыщенной реализации $R=(\Gamma,G,\sigma,\varphi)$ класса II следующим образом сопоставим подграф $\Sigma=\Sigma(R)$ решетки Λ^3 , который назовем *подграфом связей типа* 2 *реализации* R. Множество вершин графа Σ совпадает с $V(\Lambda^3)$, и две вершины $v_1,\,v_2\in V(\Sigma)$ смежны в графе Σ тогда и только тогда, когда в реализации R между блоками $\varphi^{-1}(v_1)$ и $\varphi^{-1}(v_2)$ имеется связь типа 2. Ясно, что при этом граф Σ является допустимым относительно группы $\varphi G^{\sigma} \varphi^{-1}$, сопряженной в $\operatorname{Aut}(\Lambda^3)$ с некоторой группой $H\in \mathbf{H}$.

В соответствии с [6] подграф Σ решетки Λ^3 будем называть donycmumum, если $V(\Sigma) = V(\Lambda^3)$ и он является допустимым относительно некоторой вершинно-транзитивной подгруппы группы $\mathrm{Aut}(\Lambda^3)$. Два допустимых подграфа Σ_1 и Σ_2 решетки Λ^3 , назовем эквивалентными, если один из них переходит в другой под действием некоторого автоморфизма из $\mathrm{Aut}(\Lambda^3)$. Очевидно, что подграфы связей типа 2 эквивалентных насыщенных реализаций класса II сами являются эквивалентными. С помощью компьютера нами проверено, что с точностью до эквивалентности существует 373 допустимых подграфов Σ решетки Λ^3 , список которых мы приводим ниже в параграфе 2.

В статье [8] был рассмотрен случай, когда Σ совпадает с Λ^3 . Ему соответвует 409

насыщенных и 408 ненасыщенных реализаций. В настоящей работе мы находим все остальные, точнотью до эквивалентности, 3706 насыщенных и 3706 ненасыщенных реализаций симметрических 2-расширений решетки Λ^3 (см табл. 2 в параграфе ?? и табл. 3 в §??). Они соответствуют остальным 372 допустимым подграфам Σ решетки Λ^3 .

Таким образом, существует 4115 насыщенных и 4114 ненасыщенных реализаций симметрических 2-расширений решетки Λ^3 класса II. Если объединить эти результаты с работой [7], посвященной реализациям класса I, то всего, с точностью до эквивалентности, существует 6987 насыщенных и 6815 ненасыщенных реализаций симметрических 2-расширений решетки Λ^3 .

2. Графы Σ

На основе компьютерного перебора реберных орбит решетки Λ^3 для всех 786 вершиннотранзитивных подгрупп группы $\operatorname{Aut}(\Lambda^3)$, приведенных в [7], нами было найдено все, с точностью до эквивалентности, допустимые подграфы Σ решетки Λ^3 . Для описания этих графов Σ в таблице 1 ниже, мы используем следующие обозначения. $V(\Sigma) = \{(i,j,k):i,j,k\in\mathbb{Z}\}$. Поскольку граф Σ является периодичным по каждому из трех направлений, то, обозначив минимальные периоды через p_1,p_2,p_3 , достаточно задать ребра графа Σ лишь внутри параллелипипеда размера $p_1 \times p_2 \times p_3$. Мы делаем это, задавая следующие множества U_1,U_2,U_3 :

$$U_1(\Sigma) := \{(i,j,k) : \{(i,j,k), (i+1,j,k)\} \in E(\Gamma),$$

$$i \in \{0,1,...,p_1-1\}, j \in \{0,1,...,p_2-1\}, k \in \{0,1,...,p_3-1\}\},$$

$$U_2(\Sigma) := \{(i,j,k) : \{(i,j,k), (i,j+1,k)\} \in E(\Gamma),$$

$$i \in \{0,1,...,p_1-1\}, j \in \{0,1,...,p_2-1\}, k \in \{0,1,...,p_3-1\}\},$$

$$U_3(\Sigma) := \{(i,j,k) : \{(i,j,k), (i,j,k+1)\} \in E(\Gamma),$$

$$i \in \{0,1,...,p_1-1\}, j \in \{0,1,...,p_2-1\}, k \in \{0,1,...,p_3-1\}\}.$$

$$T \text{ а б л и ц а } 1$$

373 допустимых подграфа Σ решетки Λ^3

Σ	$p_1, p_2, p_3, U_1, U_2, U_3$
	$p_1 = 1, p_2 = 1, p_3 = 1$
41	
	$U_1 = \{\}$
	$U_2 = \{\}$
	$U_3 = \{\}$
Σ_2	$p_1 = 1, p_2 = 1, p_3 = 1$
	$U_1 = \{(0,0,0)\}$
	$U_2 = \{(0,0,0)\}$
	$U_3 = \{\}$
Σ_3	$p_1 = 1, p_2 = 1, p_3 = 2$
	$U_1 = \{(0,0,0),(0,0,1)\}$
	$U_2 = \{(0,0,0),(0,0,1)\}$
	$\bigcup U_3 = \{(0,0,0)\}$
Σ_4	$p_1 = 1, p_2 = 1, p_3 = 1$
	$U_1 = \{(0,0,0)\}$
	$U_2 = \{(0,0,0)\}$
	$\bigcup U_3 = \{(0,0,0)\}$
Σ_5	$p_1 = 1, p_2 = 1, p_3 = 1$
	$U_1 = \{(0,0,0)\}$
	$U_2 = \{\}$
	$\bigcup U_3 = \{\}$

```
\Sigma_6
                          p_1 = 1, p_2 = 1, p_3 = 2
                          U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1)\}
                         U_2 = \{\}

U_3 = \{(0, 0, 1)\}
 \Sigma_7
                          p_1 = 1, p_2 = 1, p_3 = 2
                          U_1 = \{\}
                          U_2 = \{\}
                          U_3 = \{(0,0,1)\}
 \Sigma_8
                          p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 1
                          U_1 = \{(0,0,0), (0,1,0)\}
                          U_2 = \{(0,1,0), (0,3,0)\}
                          U_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0)\}
 \overline{\Sigma_9}
                          p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 1
                          U_1 = \{(0,0,0), (0,1,0)\}
                          U_2 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,0)\}
                          U_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0)\}
 \Sigma_{10}
                          p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 1
                          U_1 = \{(0,0,0), (0,1,0)\}
                         U_2 = \{\}
                          U_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0)\}
 \Sigma_{11}
                          p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 1
                          U_1 = \{(0,0,0), (0,1,0)\}
                          U_2 = \{(0,0,0), (0,2,0)\}
                          U_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0)\}
 \Sigma_{12}
                          p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 1
                          U_1 = \{(0,0,0)\}
                          U_2 = \{(0,1,0)\}
                          U_3 = \{(0,1,0)\}
 \Sigma_{13}
                          p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 1
                          U_1 = \{(0,0,0)\}
                          U_2 = \{(0,0,0),(0,1,0)\}
                          U_3 = \{(0,1,0)\}
 \Sigma_{14}
                          p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 1
                          U_1 = \{(0,0,0)\}
                         U_2 = \{\} 
U_3 = \{(0, 1, 0)\}
 \Sigma_{15}
                          p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 2
                          U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1)\}
                          U_2 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
                          U_3 = \{\}
 \Sigma_{16}
                          p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 2
                          U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1)\}
                          U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1)\}
                          U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1)\}
 \Sigma_{17}
                          p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 2
                          U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1)\}
                          U_2 = \{(0,0,1),(0,1,0)\}
                          U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1)\}
                          p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Sigma_{18}
                         U_1 = \{\}
                          U_2 = \{(0,0,0), (0,1,1)\}
                          U_3 = \{\}
 \Sigma_{19}
                          p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 2
                          U_1 = \{\}
                          U_2 = \{(0,0,0), (0,1,1)\}
                          U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1)\}
 \Sigma_{20}
                          p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 2
                          U_1 = \{\}
                          U_2 = \{(0,0,0),(0,1,1)\}
                          U_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1)\}
 \Sigma_{21}
                          p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 4
                          U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,0), (0,2,2), (0,2,3), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,0), (0,2,2), (0,2,3), (0,2,2), (0,2,3), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,
                          (0,3,1),(0,3,2),(0,3,3)
                          U_2 = \{(0,0,1), (0,1,2), (0,2,3), (0,3,0)\}
                          U_3 = \{(0,0,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,3,1)\}
 \Sigma_{22}
                          p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 4
                          U_1 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,0,2),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,1),(0,1,2),(0,1,3),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,0),(0,2,1),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,0),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,2),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,
                          (0,3,1),(0,3,2),(0,3,3)
                          U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,3)\}
                          U_3 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,2)\}
                      p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 4
\Sigma_{23}
```

```
U_1 = \{\}
                    U_2 = \{(0,0,0),(0,0,2),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,1),(0,1,3),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,2),(0,3,1),(0,3,2),(0,3,3)\}
                    U_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,2,1), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,2), (0,3,3)\}
\overline{\Sigma_{24}}
                    p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 4
                    U_1 = \{\}
                    U_2 = \{(0,0,3), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,2)\}
                    U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,2), (0,3,3)\}
\Sigma_{25}
                    p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 2
                    U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1)\}
                    U_2 = \{(0,1,0), (0,1,1)\}
                    U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1)\}
\Sigma_{26}
                    p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 2
                   U_1 = \{\}
                    U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1)\}
                    U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1)\}
\Sigma_{27}
                    p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
                    U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1)\}
                    U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1)\}
                    U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1)\}
\Sigma_{28}
                    p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
                    U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1)\}
                    U_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 3, 0), (0, 3, 1)\}
                    U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1)\}
\Sigma_{29}
                    p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
                    U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1)\}
                    U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1)\}
                    U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1)\}
\Sigma_{30}
                    p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
                    U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1)\}
                    U_2 = \{\}
                    U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1)\}
\Sigma_{31}
                    p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
                    U_1 = \{\}
                    U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1)\}
                    U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1)\}
\Sigma_{32}
                    p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
                    U_1 = \{\}
                   U_2 = \{\}
                    U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1)\}
\Sigma_{33}
                    p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 4
                    U_1 = \{\}
                    U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,2), (0,1,3)\}
                    U_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3)\}
                    p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 4
\Sigma_{34}
                    U_1 = \{\}
                    U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,2), (0,1,3)\}
                    U_3 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,3)\}
\Sigma_{35}
                    p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 4
                    U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,0), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,2), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,
                    (0,3,1),(0,3,2),(0,3,3)
                    U_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1)\}
                    U_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2)\}
\Sigma_{36}
                    p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 4
                    U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,0), (0,2,2), (0,2,3), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,0), (0,2,2), (0,2,3), (0,2,2), (0,2,3), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,
                    (0,3,1),(0,3,2),(0,3,3)
                    U_2 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,0,2),(0,0,3),(0,1,2),(0,1,3),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,0),(0,3,1)\}
                    U_3 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3)\}
\Sigma_{37}
                    p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 2
                    U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1)\}
                    U_2 = \{(0,1,0), (0,1,1)\}
                    U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0)\}
\overline{\Sigma_{38}}
                    p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 2
                    U_1 = \{\}
                    U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1)\}
                    U_3 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
\Sigma_{39}
                    p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 4
                    U_1 = \{\}
                    U_2 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,0,2),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,2),(0,3,3)\}
                    U_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,1), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,3)\}
\Sigma_{40}
                    p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 4
                    U_1 = \{\}
                   U_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,2), (0,3,3)\}
```

```
U_3 = \{(0,0,0), (0,1,2), (0,2,2), (0,3,0)\}
\Sigma_{41}
         p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
         U_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0)\}
         U_2 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0)\}
         U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0)\}
\Sigma_{42}
         p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
         U_1 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,1)\}
         U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
         U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,1)\}
         p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Sigma_{43}
         U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1)\}
         U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
         U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0)\}
\overline{\Sigma_{44}}
         p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
         U_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0)\}
         U_2 = \{\}
         U_3 = \{\}
\Sigma_{45}
         p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
         U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
         U_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
         U_3 = \{\}
\Sigma_{46}
         p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
         U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
         U_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
         U_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
\Sigma_{47}
         p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
         U_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0)\}
         U_2 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0)\}
\overline{\Sigma_{48}}
         p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
         U_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0)\}
         U_2 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0)\}
         U_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
\Sigma_{49}
         p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
         U_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0)\}
         U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
         U_3 = \{\}
\overline{\Sigma_{50}}
         p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
         U_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0)\}
         U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
         U_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
\Sigma_{51}
         p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
         U_1 = \{(0,0,0), (1,1,0)\}
         U_2 = \{(0,1,1), (1,0,1)\}
         U_3 = \{\}
\overline{\Sigma_{52}}
         p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
         U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,1,1)\}
         U_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1)\}
         U_3 = \{\}
\Sigma_{53}
         p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
         U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,1,1)\}
         U_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1)\}
         U_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
\overline{\Sigma_{54}}
         p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
         U_1 = \{(0,0,0), (1,1,0)\}
         U_2 = \{(0,1,1), (1,0,1)\}
         U_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
\Sigma_{55}
         p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
         U_1 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,1)\}
         U_2 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0)\}
         U_3 = \{\}
\overline{\Sigma_{56}}
         p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
         U_1 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,1)\}
         U_2 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0)\}
         U_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
\Sigma_{57}
         p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
         U_1 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,1)\}
         U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
         U_3 = \{\}
\overline{\Sigma}_{58}
         p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
         U_1 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,1)\}
         U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
```

```
U_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
    \Sigma_{59}
                                                            p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                            U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1)\}
                                                            U_2 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                                            U_3 = \{\}
  \overline{\Sigma_{60}}
                                                            p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                             U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1)\}
                                                            U_2 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                                            U_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                            p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
    \Sigma_{61}
                                                            U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                             (3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)
                                                            U_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                                            U_3 = \{\}
                                                            p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
    \Sigma_{62}
                                                            U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                             (3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)
                                                            U_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                                            U_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                             (3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)
    \Sigma_{63}
                                                            p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                            U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                                            U_2 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                            U_3 = \{\}
                                                            \overline{p_1} = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
    \Sigma_{64}
                                                            U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                                            U_2 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                            U_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(3,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,
                                                             (3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)
    \Sigma_{65}
                                                            p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                            U_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                            U_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                                            U_3 = \{\}
                                                            p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
    \Sigma_{66}
                                                            U_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                            U_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                                            U_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(3,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,
                                                             (3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)
    \Sigma_{67}
                                                            p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                            U_1 = \{\}
                                                            U_2 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                            U_3 = \{\}
    \Sigma_{68}
                                                            p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                            U_1 = \{\}
                                                            U_2 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                            U_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                             (3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)
  \Sigma_{69}
                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                             U_1 = \{(0,0,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,3,0), (2,0,1), (2,2,0), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                            U_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                            U_3 = \{\}
    \Sigma_{70}
                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                            U_1 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                               (2,1,0),(2,1,1),(2,2,0),(2,3,0),(2,3,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,2,0),(3,2,1),(3,3,1)
                                                            U_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                            (2,1,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,3,0)
                                                            U_3 = \{\}
  \Sigma_{71}
                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                            U_1 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                             (2,1,0),(2,1,1),(2,2,0),(2,3,0),(2,3,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,2,0),(3,2,1),(3,3,1)
                                                            \dot{U}_2 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(0,3,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,2,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1
                                                             (2,1,0),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,0),(2,3,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,3,0)
                                                            U_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                               (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (
                                                             (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1)
    \Sigma_{72}
                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                            U_1 = \{(0,0,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,3,0), (2,0,1), (2,2,0), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                            U_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                            U_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                             (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0),
                                                             (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1)
\Sigma_{73}
                                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
```

```
U_1 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,1)\}
                                              U_2 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,1)\}
                                              U_3 = \{\}
 \Sigma_{74}
                                              p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
                                              U_1 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,1)\}
                                              U_2 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,1)\}
                                               U_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
 \Sigma_{75}
                                               p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
                                              U_1 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,1)\}
                                              U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                              U_3 = \{\}
\Sigma_{76}
                                              p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
                                              U_1 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,1)\}
                                              U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                              U_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
 \Sigma_{77}
                                              p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
                                              U_1 = \{(0,0,0), (0,1,0)\}
                                              U_2 = \{(0,1,1), (1,1,1)\}
                                              U_3 = \{\}
 \Sigma_{78}
                                               p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
                                              U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
                                              U_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                              U_3 = \{\}
\Sigma_{79}
                                              p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
                                              U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
                                              U_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                              U_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                              p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Sigma_{80}
                                               U_1 = \{(0,0,0),(0,1,0)\}
                                              U_2 = \{(0,1,1), (1,1,1)\}
                                              U_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
\Sigma_{81}
                                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
                                              U_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,1)\}
                                              U_2 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,3,1), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                              U_3 = \{\}
\Sigma_{82}
                                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
                                              U_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,1), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,
                                               (2,1,0), (2,2,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1)\}
                                               U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                              (2,0,1),(2,1,1),(2,2,0),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,3,0)\}
                                              U_3 = \{\}
 \Sigma_{83}
                                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
                                              U_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,1), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,1), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,1), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,1), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                (2,1,0),(2,2,0),(2,3,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                              U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                              (2,0,1),(2,1,1),(2,2,0),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,3,0)
                                              U_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                               (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (
                                                (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1)
\Sigma_{84}
                                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
                                              U_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,1)\}
                                              U_2 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,3,1), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                              U_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (
                                               (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1)
 \Sigma_{85}
                                              p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
                                              U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                              U_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                               U_3 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 0), (1, 1, 0)\}
 \Sigma_{86}
                                               p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
                                              U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                              U_2 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                              U_3 = \{(0,0,1)\}
 \Sigma_{87}
                                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                                               U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                              (3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)
                                              U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                              U_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
 \Sigma_{88}
                                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                                              U_1 = \{\}
                                              U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                              U_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
```

```
p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Sigma_{89}
                              U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                               (3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)
                              U_2 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                              U_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,1)\}
\Sigma_{90}
                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                              U_1 = \{\}
                              U_2 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                              U_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,1)\}
\Sigma_{91}
                              p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 2
                              U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1)\}
                              U_2 = \{(0,0,1),(0,1,0)\}
                              U_3 = \{(0,1,0), (0,1,1)\}
\Sigma_{92}
                              p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 2
                              U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1)\}
                              U_2 = \{(0,0,0),(0,1,0)\}
                              U_3 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
\Sigma_{93}
                              p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
                               U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                              U_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                              U_3 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                              p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Sigma_{94}
                              U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                              U_2 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,1)\}
                              U_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
\Sigma_{95}
                               p_1 = 3, p_2 = 3, p_3 = 3
                               U_1 = \{(0,0,0), (0,0,2), (0,1,1), (0,1,2), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,2), (2,0,0), (1,2,2), (2,0,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                               (2,0,1),(2,1,0),(2,1,2),(2,2,1),(2,2,2)
                              U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,1), (0,2,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,1), (1,1,2), (1,2,0), (1,2,1), (2,0,1), (1,2,1), (2,0,1), (2,1,1,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2), (2,1,2,2),
                               (2,0,2),(2,1,0),(2,1,1),(2,2,0),(2,2,2)
                              U_3 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,2), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,2), (1,2,1), (1,2,2), (2,0,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                               (2,0,2),(2,1,1),(2,1,2),(2,2,0),(2,2,1)
\Sigma_{96}
                              p_1 = 3, p_2 = 3, p_3 = 3
                              U_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,2), (1,0,0), (1,1,2), (1,2,1), (2,0,2), (2,1,1), (2,2,0)\}
                              U_2 = \{(0,0,2), (0,1,1), (0,2,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,1)\}
                              U_3 = \{(0,0,0), (0,1,2), (0,2,1), (1,0,2), (1,1,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,2)\}
\Sigma_{97}
                               p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
                              U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
                              U_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                              U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0)\}
\Sigma_{98}
                               p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
                              U_1 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,1)\}
                              U_2 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,1)\}
                              U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0)\}
\Sigma_{99}
                              p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
                              U_1 = \{(0,0,0), (0,1,0)\}
                              U_2 = \{(0,1,1), (1,1,1)\}
                              U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0)\}
\Sigma_{100}
                              p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
                              U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1)\}
                              U_2 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,1)\}
                              U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0)\}
\Sigma_{101}
                              p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
                              U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                              U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0)\}
                              p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
                               U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                              U_2 = \{\}
                              U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0)\}
\Sigma_{103}
                              p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
                              U_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                              U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,
                               (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
                              U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0)\}
\Sigma_{104}
                              p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
                              U_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                              U_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                              U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0)\}
\Sigma_{105}
                              p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
                              U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                              U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
```

```
U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0)\}
\overline{\Sigma_{106}}
                        p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
                        U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                        U_2 = \{\}
                        U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0)\}
\overline{\Sigma_{107}}
                        p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
                        U_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                        U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,
                        (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
                        U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0)\}
\Sigma_{108}
                        p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
                        U_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                        U_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                        U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0)\}
\Sigma_{109}
                        p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
                        U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1)\}
                        U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                        U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0)\}
\overline{\Sigma}_{110}
                        p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
                        U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1)\}
                        U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                        U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0)\}
                        p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Sigma_{111}
                        U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1)\}
                        U_2 = \{\}
                        U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0)\}
\Sigma_{112}
                        p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
                        U_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                        U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                        (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
                        U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0)\}
\Sigma_{113}
                        p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
                        U_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                        U_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                        U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0)\}
\Sigma_{114}
                        p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
                        U_1 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,1)\}
                        U_2 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,1)\}
                         U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,1)\}
\Sigma_{115}
                         p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
                         U_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                        U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                        U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
\Sigma_{116}
                        p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
                        U_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                        U_2 = \{\}
                         U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
\Sigma_{117}
                        p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
                        U_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                        U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,
                        (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
                        U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
\Sigma_{118}
                        p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
                        U_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                        U_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                        U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
\Sigma_{119}
                        p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
                        U_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                        U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                        U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
\Sigma_{120}
                        p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
                        U_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                        U_2 = \{\}
                        U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
\Sigma_{121}
                        p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
                        U_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                        U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,
                        (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
                        U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
\Sigma_{122}
                        p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
                        U_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                        U_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
```

```
U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
\overline{\Sigma}_{123}
                        p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
                        U_1 = \{(0,0,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,3,1)\}
                        U_2 = \{\}
                        U_3 = \{(0,1,1), (0,2,1), (1,1,0), (1,2,0)\}
\overline{\Sigma}_{124}
                        p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
                        U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1)\}
                        U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                        (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)}
                        U_3 = \{(0,0,0),(0,1,0),(0,1,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,3,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,3,1)\}
\Sigma_{125}
                        p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
                        U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1)\}
                        U_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                        U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
\Sigma_{126}
                        p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
                        U_1 = \{(0,0,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,3,1)\}
                        U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                        U_3 = \{(0,1,1), (0,2,1), (1,1,0), (1,2,0)\}
\Sigma_{127}
                        p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
                        U_1 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                        U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                        U_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1)\}
\Sigma_{128}
                        p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
                        U_1 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,1)\}
                        U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                        U_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
\Sigma_{129}
                        p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
                        U_1 = \{(0,0,0),(0,1,0),(0,1,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,3,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,3,1)\}
                        U_2 = \{\}
                        U_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1)\}
\Sigma_{130}
                        p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
                        U_1 = \{(0,0,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,3,0)\}
                        U_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                        U_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,1,1), (1,2,1)\}
\Sigma_{131}
                        p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
                        U_1 = \{(0,0,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,3,0)\}
                        U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                         (1, 2, 1), (1, 3, 0), (1, 3, 1)
                         U_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,1,1), (1,2,1)\}
\Sigma_{132}
                        p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
                         U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1)\}
                        U_2 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,1)\}
                        U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,1)\}
\overline{\Sigma}_{133}
                        p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
                        U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                        U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                         U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
\Sigma_{134}
                        p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
                        U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                        U_2 = \{\}
                        U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                        p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Sigma_{135}
                        U_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                        U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                         (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
                        U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
\overline{\Sigma_{136}}
                        p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
                        U_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                        U_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                        U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
\Sigma_{137}
                        p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
                        U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                        U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                        U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
\Sigma_{138}
                        p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
                        U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                        U_2 = \{\}
                        U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
\Sigma_{139}
                        p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
                        U_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                        U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                        (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
```

```
U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
\overline{\Sigma_{140}}
                                                                                   p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                                                   U_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                   U_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                   U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
\overline{\Sigma_{141}}
                                                                                   p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                                                     U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1)\}
                                                                                   U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                                                                   U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,1)\}
\Sigma_{142}
                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                                                     U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                                       (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (
                                                                                       (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                   U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                                                   (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (
                                                                                     (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                     (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
\overline{\Sigma_{143}}
                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                                                     U_1 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,3,0),(0,3,1),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,0),(1,3,0),(2,0,0),(0,2,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,3,0),(0,3,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,3,0),(0,3,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,3,0),(0,3,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,3,0),(0,3,1),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,1),(0,3,0),(0,3,1),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,
                                                                                     (2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,2,0),(2,2,1),(2,3,0),(2,3,1),(3,0,0),(3,1,0),(3,2,0),(3,3,0)
                                                                                   U_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                     (2,1,0),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,0),(2,3,1),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                   U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,
                                                                                     (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
\Sigma_{144}
                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                                                   U_1 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,
                                                                                       (3,1,1),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                                   U_2 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                     (3,1,1),(3,2,0),(3,3,1)
                                                                                   U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,2,0), (2,2,2,0), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2
                                                                                     (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
\Sigma_{145}
                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                                                   U_1 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,0)\}
                                                                                   U_2 = \{(0,1,1), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,1), (2,1,1), (2,3,1), (3,1,1), (3,3,1)\}
                                                                                   U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                       (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Sigma_{146}
                                                                                   U_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,1), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,1), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                     (2,1,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                   U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                                                       (2,0,1), (2,1,0), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,2,0), (3,2,1), (3,3,0) \}
                                                                                     (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
\overline{\Sigma_{147}}
                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                                                   U_1 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                   U_2 = \{(0,0,0), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,0), (2,0,0), (2,2,0), (3,0,0), (3,2,0)\}
                                                                                     U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,
                                                                                       (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
\Sigma_{148}
                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                                                   U_1 = \{\}
                                                                                   U_2 = \{\}
                                                                                   U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                     (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
\overline{\Sigma_{149}}
                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                                                   U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                                                     (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (
                                                                                       (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                   U_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,
                                                                                     (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                   U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,2,0), (2,2,2,0), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2
                                                                                     (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
\Sigma_{150}
                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                                                     U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2
                                                                                     (2,2,1),(2,3,0),(2,3,1)
                                                                                   U_2 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,2,0),(0,2,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,2,0),(1,2,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,2,0),(2,2,1),(3,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,
                                                                                     (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                     U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,
                                                                                       (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
\overline{\Sigma_{151}}
                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                                                   U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0),
                                                                                   (2,2,1),(2,3,0),(2,3,1)
```

```
U_2 = \{\}
                                                                             U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                               (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
 \Sigma_{152}
                                                                             p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                                             U_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,
                                                                                (3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                               U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                             (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (
                                                                               (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                             U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,2,0), (2,2,2,0), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2
                                                                                (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
 \Sigma_{153}
                                                                             p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                                             U_1 = \{\}
                                                                             U_2 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,2,0),(0,2,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,2,0),(1,2,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,2,0),(2,2,1),(3,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,
                                                                               (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                             U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                               (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
\Sigma_{154}
                                                                             p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                                             U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                               (3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)
                                                                             U_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                             U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
 \Sigma_{155}
                                                                             p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                                             U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                                                             U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                             U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
 \Sigma_{156}
                                                                             p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                                               U_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                             U_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                               U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
 \Sigma_{157}
                                                                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                                             U_1 = \{\}
                                                                             U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                             U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
 \Sigma_{158}
                                                                             p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
                                                                             U_1 = \{(0,0,0), (0,1,2), (0,2,2), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,3), (1,3,3), (2,0,2), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,2), (3,0,3), (2,0,2), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,2), (3,0,3), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,
                                                                               (3,1,3),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                               U_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,3), (0,3,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,2), (2,0,3), (2,1,2), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                               (3,1,2),(3,2,3),(3,3,0)
                                                                             U_3 = \{\}
 \Sigma_{159}
                                                                             p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
                                                                               U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,1), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,3), (1,0,0), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,
                                                                                (1,0,1),(1,0,2),(1,1,0),(1,1,1),(1,1,2),(1,2,0),(1,2,2),(1,2,3),(1,3,0),(1,3,2),(1,3,3),(2,0,1),
                                                                                (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,3), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,0,0),
                                                                             (3,0,2),(3,0,3),(3,1,0),(3,1,2),(3,1,3),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,2),(3,3,0),(3,3,1),(3,3,2)\}
                                                                             U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,0), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,0), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,
                                                                               (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,0),
                                                                                (2,0,2), (2,0,3), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,3), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (
                                                                               (3,0,1),(3,0,2),(3,1,1),(3,1,2),(3,1,3),(3,2,0),(3,2,2),(3,2,3),(3,3,0),(3,3,1),(3,3,3)
                                                                             U_3 = \{\}
 \Sigma_{160}
                                                                             p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
                                                                               U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,1), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,3), (1,0,0), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,
                                                                                (1,0,1),(1,0,2),(1,1,0),(1,1,1),(1,1,2),(1,2,0),(1,2,2),(1,2,3),(1,3,0),(1,3,2),(1,3,3),(2,0,1),\\
                                                                               (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,3), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,0,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,3), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,0,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (
                                                                             (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,2), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,2)
                                                                             U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,0), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,0), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,
                                                                               (1,0,2),(1,0,3),(1,1,0),(1,1,1),(1,1,3),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,2),(1,3,1),(1,3,2),(1,3,3),(2,0,0),\\
                                                                                (2,0,2), (2,0,3), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,3), (3,0,0), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (
                                                                               (3,0,1), (3,0,2), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,3)\}
                                                                             U_3 = \{(0,0,0), (0,0,2), (0,1,1), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,2), (0,3,1), (0,3,3), (1,0,1), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,2), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                (1,2,3), (1,3,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,0,2), (2,1,1), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,2), (2,3,1), (2,3,3), (3,0,1),
                                                                                (3,0,3), (3,1,0), (3,1,2), (3,2,1), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,2)
 \Sigma_{161}
                                                                             p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
                                                                               U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,1), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,3), (1,0,0), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,
                                                                               (1,0,1),(1,0,2),(1,1,0),(1,1,1),(1,1,2),(1,2,0),(1,2,2),(1,2,3),(1,3,0),(1,3,2),(1,3,3),(2,0,1),\\
                                                                               (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,3), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,0,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,3), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,0,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (
                                                                                (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,2), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,2)\}
                                                                             U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,0), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,0), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,
                                                                               (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,0),
                                                                             (2,0,2), (2,0,3), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,3), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (
                                                                               (3,0,1),(3,0,2),(3,1,1),(3,1,2),(3,1,3),(3,2,0),(3,2,2),(3,2,3),(3,3,0),(3,3,1),(3,3,3)
                                                                             U_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,0), (0,2,2), (0,2,3), (0,2,2), (0,2,3), (0,2,2), (0,2,3), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,
```

```
(0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (
                                                                                                 (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (
                                                                                               (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,3,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,3,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3
                                                                                               (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,0),
                                                                                                 (3,3,1),(3,3,2),(3,3,3)
  \Sigma_{162}
                                                                                               p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
                                                                                               U_1 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,0,3),(0,1,1),(0,1,2),(0,1,3),(0,2,1),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,0),(0,3,1),(0,3,3),(1,0,0),(0,3,1),(0,3,3),(1,0,0),(0,3,1),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,
                                                                                               (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,2,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (
                                                                                            (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,3), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,0,0),
                                                                                               (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,2), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,2)
                                                                                            U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,0), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,
                                                                                                 (1,0,2),(1,0,3),(1,1,0),(1,1,1),(1,1,3),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,2),(1,3,1),(1,3,2),(1,3,3),(2,0,0),
                                                                                               (2,0,2), (2,0,3), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,3), (3,0,0), (2,3,1), (2,2,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (
                                                                                               (3,0,1), (3,0,2), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,3)
                                                                                            U_3 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,1), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,
                                                                                                 (1,2,2), (1,3,1), (1,3,3), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,2), (2,2,1), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,2), (3,0,0), (2,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (
                                                                                                 (3,0,2), (3,1,1), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,2), (3,3,1), (3,3,3)
  \Sigma_{163}
                                                                                               p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
                                                                                               U_1 = \{(0,0,0), (0,1,2), (0,2,2), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,3), (1,3,3), (2,0,2), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,2), (3,0,3), (2,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2
                                                                                                 (3,1,3),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                                            U_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,3), (0,3,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,2), (2,0,3), (2,1,2), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                 (3,1,2),(3,2,3),(3,3,0)
                                                                                            U_3 = \{(0,0,0), (0,0,2), (0,1,1), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,2), (0,3,1), (0,3,3), (1,0,1), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,2), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                               (1,2,3), (1,3,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,0,2), (2,1,1), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,2), (2,3,1), (2,3,3), (3,0,1), (2,2,3), (2,2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2),
                                                                                                 (3,0,3), (3,1,0), (3,1,2), (3,2,1), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,2)
\Sigma_{164}
                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
                                                                                               U_1 = \{(0,0,0),(0,1,2),(0,2,2),(0,3,0),(1,0,1),(1,1,1),(1,2,3),(1,3,3),(2,0,2),(2,1,0),(2,2,0),(2,3,2),(3,0,3),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,
                                                                                                 (3,1,3),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                                            U_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,3), (0,3,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,2), (2,0,3), (2,1,2), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                               (3,1,2),(3,2,3),(3,3,0)
                                                                                            U_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,0), (0,2,2), (0,2,3), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,0), (0,2,2), (0,2,3), (0,2,2), (0,2,3), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,
                                                                                               (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0),
                                                                                               (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (
                                                                                               (2,1,1),(2,1,2),(2,1,3),(2,2,0),(2,2,1),(2,2,2),(2,2,3),(2,3,0),(2,3,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,0,0),
                                                                                                 (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,0),
                                                                                                 (3,3,1), (3,3,2), (3,3,3)
                                                                                               p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
  \Sigma_{165}
                                                                                               U_1 = \{(0,0,0), (0,1,2), (0,2,2), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,3), (1,3,3), (2,0,2), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,2), (3,0,3), (2,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2
                                                                                               (3,1,3),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                                            U_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,3), (0,3,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,2), (2,0,3), (2,1,2), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                                 (3,1,2),(3,2,3),(3,3,0)
                                                                                            U_3 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,1), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,
                                                                                               (1,2,2), (1,3,1), (1,3,3), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,2), (2,2,1), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,2), (3,0,0), (2,2,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (
                                                                                               (3,0,2), (3,1,1), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,2), (3,3,1), (3,3,3)
\Sigma_{166}
                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                                                            U_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,1), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,1), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,1), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,1), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,1), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                 (2,1,0), (2,2,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                            U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                               (2,0,1),(2,1,1),(2,2,0),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                            U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                 (3,1,0),(3,2,1),(3,3,0)
  \Sigma_{167}
                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                                                            U_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,1)\}
                                                                                            U_2 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,3,1), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                            U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,1), (3,0,1), (2,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                 (3,1,0), (3,2,1), (3,3,0)
  \Sigma_{168}
                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                                                            U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                               (2,1,1),(2,2,0),(2,2,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                            U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                                                 (2,0,1),(2,2,0),(2,2,1),(2,3,0),(2,3,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                               U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,1), (3,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,
                                                                                                 (3,1,0),(3,2,1),(3,3,0)
\overline{\Sigma_{169}}
                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                                                               U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1)\}
                                                                                            U_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,3,0), (3,3,1)\}
                                                                                               U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,1), (3,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,
                                                                                                 (3,1,0),(3,2,1),(3,3,0)
\Sigma_{170}
                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                                                               U_1 = \{(0,0,0),(0,1,1),(0,2,1),(0,3,0),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,3,0),(1,3,1),(2,0,1),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,3,0),(1,3,1),(2,0,1),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,3,0),(1,3,1),(2,0,1),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,3,0),(1,3,1),(2,0,1),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,3,0),(1,3,1),(2,0,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,
                                                                                               (2,1,0), (2,2,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1) \}
                                                                                            U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                               (2,0,1),(2,1,1),(2,2,0),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,3,0)
```

```
U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                              (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
  \Sigma_{171}
                                                                                          p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                                                          U_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,1)\}
                                                                                          U_2 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,3,1), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                          U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,
                                                                                              (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
\Sigma_{172}
                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                                                          U_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                            (3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                          U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                              (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                          U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,2,0), (2,2,2,0), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2
                                                                                            (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
  \Sigma_{173}
                                                                                          p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                                                          U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                            (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                          U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,0,0), (1,2,1), (2,0,0), (1,2,1), (2,0,0), (1,2,1), (2,0,0), (1,2,1), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                          (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1)\}
                                                                                          U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,2,0), (2,2,2,0), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2
                                                                                            (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                                          p_1 = \overline{4, p_2 = 4, p_3 = 2}
\Sigma_{174}
                                                                                          U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1)\}
                                                                                          U_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,3,0), (3,3,1)\}
                                                                                          U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,
                                                                                            (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
  \Sigma_{175}
                                                                                          p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
                                                                                            U_1 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,0,3),(0,1,1),(0,1,2),(0,1,3),(1,0,0),(1,0,2),(1,0,3),(1,1,0),(1,1,1),(1,1,2),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,
                                                                                            (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,3), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,0), (3,1,2), (3,1,3) \}
                                                                                          U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,0,0), (1,0,3), (1,1,1), (1,1,2), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,1), (2,1,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                            (3,0,2),(3,1,0),(3,1,3)
                                                                                          U_3 = \{(0,0,1),(0,0,2),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,1),(0,1,3),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,2),(1,1,0),(1,1,2),(1,1,3),(2,0,0),(1,0,1),(1,0,2),(1,1,0),(1,1,2),(1,1,3),(2,0,0),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,
                                                                                            (2,0,1),(2,0,3),(2,1,1),(2,1,2),(2,1,3),(3,0,0),(3,0,2),(3,0,3),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,2)
  \Sigma_{176}
                                                                                          p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
                                                                                            U_1 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,0,2),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,1),(0,1,2),(0,1,3),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,2),(1,0,3),(1,1,0),(1,0,2),(1,0,3),(1,1,0),(1,0,2),(1,0,3),(1,1,0),(1,0,2),(1,0,3),(1,0,2),(1,0,3),(1,0,2),(1,0,3),(1,0,2),(1,0,3),(1,0,2),(1,0,3),(1,0,2),(1,0,3),(1,0,2),(1,0,3),(1,0,2),(1,0,3),(1,0,2),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,
                                                                                            (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0),
                                                                                              (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3)
                                                                                          U_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,
                                                                                            (3,0,3),(3,1,1),(3,1,2)
                                                                                          U_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,0,2),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,1),(0,1,2),(0,1,3),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,2),(1,0,3),(1,1,0),(1,0,2),(1,0,3),(1,1,0),(1,0,2),(1,0,3),(1,0,2),(1,0,3),(1,0,2),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,
                                                                                            (1,1,1),(1,1,2),(1,1,3),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,2),(2,0,3),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,2),(2,1,3),(3,0,0),\\
                                                                                            (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3)
  \Sigma_{177}
                                                                                          p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
                                                                                          U_1 = \{(0,0,0), (0,1,2), (1,0,3), (1,1,1), (2,0,2), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,3)\}
                                                                                          U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,0,0), (1,0,3), (1,1,1), (1,1,2), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,1), (2,1,2), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2
                                                                                            (3,0,2),(3,1,0),(3,1,3)
                                                                                            U_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,3), (2,0,0), (2,1,2), (3,0,3), (3,1,1)\}
                                                                                          p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
  \Sigma_{178}
                                                                                          U_1 = \{(0,0,0), (0,0,2), (0,1,0), (0,1,2), (1,0,1), (1,0,3), (1,1,1), (1,1,3), (2,0,0), (2,0,2), (2,1,0), (2,1,2), (3,0,1), (2,1,2), (3,0,1), (2,1,2), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                            (3,0,3),(3,1,1),(3,1,3)
                                                                                          U_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,
                                                                                              (3,0,3),(3,1,1),(3,1,2)
                                                                                            U_3 = \{(0,0,0),(0,0,2),(0,1,0),(0,1,2),(1,0,1),(1,0,3),(1,1,1),(1,1,3),(2,0,0),(2,0,2),(2,1,0),(2,1,2),(3,0,1),(2,0,0),(2,0,2),(2,1,0),(2,1,2),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,
                                                                                            (3,0,3),(3,1,1),(3,1,3)
\Sigma_{179}
                                                                                          p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
                                                                                          U_1 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,3), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,2), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,1,3), (3,0,0), (2,1,1), (2,1,3), (3,0,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,
                                                                                            (3,0,2), (3,1,0), (3,1,2)
                                                                                            U_2 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,2),(0,1,3),(1,0,0),(1,0,3),(1,1,1),(1,1,2),(2,0,2),(2,0,3),(2,1,0),(2,1,1),(3,0,1),(2,1,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,
                                                                                            (3,0,2),(3,1,0),(3,1,3)
                                                                                          U_3 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,3), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,2), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,1,3), (3,0,0), (2,1,1), (2,1,3), (3,0,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,
                                                                                            (3,0,2),(3,1,0),(3,1,2)
\overline{\Sigma_{180}}
                                                                                          p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
                                                                                            U_1 = \{\}
                                                                                          U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,0,0), (1,0,3), (1,1,1), (1,1,2), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                          (3,0,2),(3,1,0),(3,1,3)
                                                                                          U_3 = \{\}
  \Sigma_{181}
                                                                                          p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
                                                                                          U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,3), (1,0,0), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,2), (1,1,3), (2,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                                                            (2,0,2),(2,0,3),(2,1,1),(2,1,2),(2,1,3),(3,0,0),(3,0,1),(3,0,2),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,2)
                                                                                          U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,0,0), (1,0,3), (1,1,1), (1,1,2), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                            (3,0,2),(3,1,0),(3,1,3)
                                                                                          U_3 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (2,0,0), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,
```

```
(2,0,1),(2,0,3),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,3),(3,0,0),(3,0,2),(3,0,3),(3,1,0),(3,1,2),(3,1,3)
  \Sigma_{182}
                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
                                                                                      U_1 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,3), (1,1,3), (2,0,2), (2,1,2), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                                                                      U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,0,0), (1,0,3), (1,1,1), (1,1,2), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                        (3,0,2),(3,1,0),(3,1,3)
                                                                                        U_3 = \{(0,0,2), (0,1,2), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,3), (3,1,3)\}
  \Sigma_{183}
                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
                                                                                      U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,0,0), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (2,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,
                                                                                        (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,3), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,0), (3,1,2), (3,1,3) \}
                                                                                      U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,2), (2,0,3), (3,0,0), (2,0,2), (2,0,3), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,
                                                                                          (3,0,1),(3,0,2),(3,0,3)
                                                                                        U_3 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,2), (1,1,3), (2,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,2), (1,1,3), (2,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,2), (1,1,3), (2,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,2), (1,1,3), (1,0,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,
                                                                                        (2,0,1),(2,0,3),(2,1,1),(2,1,2),(2,1,3),(3,0,0),(3,0,2),(3,0,3),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,2)
\overline{\Sigma_{184}}
                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
                                                                                      U_1 = \{(0,0,0), (0,1,2), (1,0,3), (1,1,1), (2,0,2), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,3)\}
                                                                                      U_2 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,0,2),(0,0,3),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,2),(1,0,3),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,2),(2,0,3),(3,0,0),(2,0,1),(2,0,2),(2,0,3),(3,0,0),(2,0,1),(2,0,2),(2,0,3),(3,0,0),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2)
                                                                                          (3,0,1),(3,0,2),(3,0,3)
                                                                                        U_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,3), (2,0,0), (2,1,2), (3,0,3), (3,1,1)\}
\overline{\Sigma_{185}}
                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
                                                                                        U_1 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,2), (0,3,2), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,2), (2,1,2), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                        (3,1,1),(3,2,3),(3,3,3)
                                                                                      U_2 = \{\}
                                                                                      U_3 = \{(0,0,2), (0,1,2), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,3), (1,3,3), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,2), (2,3,2), (3,0,3), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,2), (2,3,2), (3,0,3), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                        (3,1,3),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
  \Sigma_{186}
                                                                                      U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,3), (0,2,1), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,0), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,
                                                                                        (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,2), (2,0,1), (1,2,2), (1,2,2), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,2), (2,0,1), (1,2,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (
                                                                                          (2,0,2), (2,0,3), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,3), (3,0,0),
                                                                                      (3,0,1),(3,0,2),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,2),(3,2,0),(3,2,2),(3,2,3),(3,3,0),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                      U_2 = \{\}
                                                                                      U_3 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,3), (1,0,0), (0,3,1), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,
                                                                                          (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,2,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,3), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,2), (1,3,3), (1,3,2), (1,3,3), (1,3,2), (1,3,3), (1,3,2), (1,3,3), (1,3,2), (1,3,3), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (
                                                                                          (2,0,1),(2,0,3),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,3),(2,2,1),(2,2,2),(2,2,3),(2,3,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,0,0),
                                                                                        (3,0,2),(3,0,3),(3,1,0),(3,1,2),(3,1,3),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,2),(3,3,0),(3,3,1),(3,3,2)
                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
  \Sigma_{187}
                                                                                      U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,3), (0,2,1), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,
                                                                                        (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,2), (2,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (
                                                                                          (2,0,2), (2,0,3), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,3), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,3), (2,2,3), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (
                                                                                        (3,0,1),(3,0,2),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,2),(3,2,0),(3,2,2),(3,2,3),(3,3,0),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                      U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,2), (0,2,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,2,0), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,
                                                                                        (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,2), (2,0,3), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (
                                                                                          (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3)
                                                                                      U_3 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,3), (1,0,0), (0,3,1), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,
                                                                                        (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,2,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (
                                                                                        (2,0,1), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,3), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,0,0),
                                                                                          (3,0,2),(3,0,3),(3,1,0),(3,1,2),(3,1,3),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,2),(3,3,0),(3,3,1),(3,3,2)
  \Sigma_{188}
                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
                                                                                        U_1 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,2), (0,3,2), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,2), (2,1,2), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,3,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2
                                                                                        (3,1,1),(3,2,3),(3,3,3)
                                                                                      U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,2), (0,2,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,2,0), (1,0,3), (1,0,2), (1,0,3), (1,0,2), (1,0,3), (1,0,2), (1,0,3), (1,0,2), (1,0,3), (1,0,2), (1,0,3), (1,0,2), (1,0,3), (1,0,2), (1,0,3), (1,0,2), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,
                                                                                        (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,2), (2,0,3), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (3,0,0), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (
                                                                                          (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3)
                                                                                      U_3 = \{(0,0,2), (0,1,2), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,3), (1,3,3), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,2), (2,3,2), (3,0,3), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,2), (2,3,2), (3,0,3), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                        (3,1,3),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
  \Sigma_{189}
                                                                                        U_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,3), (1,0,0), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,3), (1,0,0), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,
                                                                                        (1,0,1),(1,0,2),(1,1,0),(1,1,1),(1,1,2),(1,2,0),(1,2,2),(1,2,3),(1,3,0),(1,3,2),(1,3,3),(2,0,0),\\
                                                                                          (2,0,1), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,3), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,0,0), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,3), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,3), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (
                                                                                        (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,2), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,2) \}
                                                                                      U_2 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,0,2),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,1),(0,1,2),(0,1,3),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,0),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,2),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,2),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,
                                                                                        (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0),
                                                                                          (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (
                                                                                          (2,1,1),(2,1,2),(2,1,3),(2,2,0),(2,2,1),(2,2,2),(2,2,3),(2,3,0),(2,3,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,0,0),
                                                                                        (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,0),
                                                                                      (3,3,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                      U_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,1),(0,1,3),(0,2,1),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,1),(0,3,2),(0,3,3),(1,0,0),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,3),(1,0,0),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,
                                                                                          (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,2), (2,0,1), (1,2,2), (1,2,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (
                                                                                          (2,0,2), (2,0,3), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,3), (3,0,0),
                                                                                        (3,0,1), (3,0,2), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,2,0), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,2), (3,3,3)
                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
  \Sigma_{190}
                                                                                      U_1 = \{(0,0,1),(0,0,2),(0,0,3),(0,1,1),(0,1,2),(0,1,3),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,3),(0,3,0),(0,3,1),(0,3,3),(1,0,0),(0,1,1),(0,1,2),(0,1,3),(0,1,2),(0,1,3),(0,2,3),(0,2,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,
                                                                                          (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,2,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,0),
                                                                                        (2,0,1), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,3), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,0,0),
```

```
(3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,2), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,2)
                                                                                      U_2 = \{(0,1,0),(0,1,1),(0,1,2),(0,1,3),(0,3,0),(0,3,1),(0,3,2),(0,3,3),(1,1,0),(1,1,1),(1,1,2),(1,1,3),(1,3,0),(1,1,0),(1,1,1,2),(1,1,3),(1,1,0),(1,1,1,2),(1,1,3,1),(1,1,2,1),(1,1,2,1,2),(1,1,3,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(1,1,2,1,2),(
                                                                                    (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,3,2), (2,3,3), (3,2,2), (2,3,3), (3,2,2), (2,3,3), (3,2,2), (2,3,3), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (
                                                                                    (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,2), (3,3,3)
                                                                                    U_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,3), (0,2,1), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,0), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,
                                                                                        (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,2), (2,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (
                                                                                        (2,0,2),(2,0,3),(2,1,1),(2,1,2),(2,1,3),(2,2,0),(2,2,1),(2,2,3),(2,3,0),(2,3,1),(2,3,3),(3,0,0),
                                                                                      (3,0,1),(3,0,2),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,2),(3,2,0),(3,2,2),(3,2,3),(3,3,0),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
\Sigma_{191}
                                                                                      U_1 = \{(0,0,2),(0,1,2),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,1),(1,1,1),(1,2,3),(1,3,3),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,2),(2,3,2),(3,0,3),(2,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,
                                                                                        (3,1,3),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                                      U_2 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,0,2),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,1),(0,1,2),(0,1,3),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,0),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,2),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,
                                                                                    (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0),
                                                                                    (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,0,1), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (
                                                                                      (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,3), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (
                                                                                        (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,0),
                                                                                        (3,3,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                    U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,2), (0,3,2), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,2), (2,1,2), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                      (3,1,1),(3,2,3),(3,3,3)
\Sigma_{192}
                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
                                                                                      U_1 = \{(0,0,2), (0,1,2), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,3), (1,3,3), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,2), (2,3,2), (3,0,3), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,2), (2,3,2), (3,0,3), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                        (3,1,3),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                                    U_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,2), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,
                                                                                    (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0),
                                                                                      (3,1,1),(3,1,2),(3,1,3),(3,3,0),(3,3,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                      U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,2), (0,3,2), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,2), (2,1,2), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,
                                                                                        (3,1,1),(3,2,3),(3,3,3)
\Sigma_{193}
                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
                                                                                      U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,3), (1,0,0), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,2), (1,1,3), (2,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,2), (1,1,3), (2,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,0,2), (1,0,3), (1,0,2), (1,0,3), (1,0,2), (1,0,3), (1,0,2), (1,0,3), (1,0,2), (1,0,3), (1,0,2), (1,0,3), (1,0,2), (1,0,3), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,3), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,3), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,
                                                                                      (2,0,2),(2,0,3),(2,1,1),(2,1,2),(2,1,3),(3,0,0),(3,0,1),(3,0,2),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,2)
                                                                                    U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,2), (2,0,3), (3,0,0), (2,0,2), (2,0,3), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,
                                                                                        (3,0,1),(3,0,2),(3,0,3)
                                                                                    U_3 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (2,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (2,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,
                                                                                      (2,0,1),(2,0,3),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,3),(3,0,0),(3,0,2),(3,0,3),(3,1,0),(3,1,2),(3,1,3)
                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Sigma_{194}
                                                                                      U_1 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,3), (1,1,3), (2,0,2), (2,1,2), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                                                                      U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,2), (2,0,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,2), (2,0,3), (3,0,0), (2,0,2), (2,0,3), (3,0,2), (2,0,2), (2,0,3), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,
                                                                                      (3,0,1),(3,0,2),(3,0,3)
                                                                                    U_3 = \{(0,0,2), (0,1,2), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,3), (3,1,3)\}
  \Sigma_{195}
                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                                                    U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                        (3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)
                                                                                    U_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                    U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
  \Sigma_{196}
                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                                                    U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                                                                    U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                    U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
  \Sigma_{197}
                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                                                      U_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                    U_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                    U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
  \Sigma_{198}
                                                                                    U_1 = \{\}
                                                                                    U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                    U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
  \Sigma_{199}
                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
                                                                                      U_1 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,0,2),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,1),(0,1,2),(0,1,3),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,0),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,2),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,
                                                                                      (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0),
                                                                                      (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (
                                                                                      (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,0,0),
                                                                                        (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,0), (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,0), (3,2,2), (3,2,3), (3,2,2), (3,2,3), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (
                                                                                        (3,3,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                    U_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,3), (3,2,2), (2,3,3), (3,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                      (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                    U_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                        (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)
  \Sigma_{200}
                                                                                      p_1 = \overline{4, p_2 = 4, p_3 = 4}
                                                                                    U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,0), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,2), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,
                                                                                      (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (
                                                                                      (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (
                                                                                      (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,3), (3,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (
```

```
(3,0,1),(3,0,2),(3,0,3),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,2),(3,1,3),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,2),(3,2,3),(3,3,0),
                                                                                       (3,3,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                   U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,
                                                                                   (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (
                                                                                     (2,0,1), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,2), (2,3,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (
                                                                                       (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,2), (3,3,3) \}
                                                                                   U_3 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,1), (0,2,3), (0,2,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,
                                                                                     (1,0,2),(1,0,3),(1,1,0),(1,1,1),(1,1,3),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,3),(1,3,1),(1,3,2),(1,3,3),(2,0,0),
                                                                                     (2,0,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,3), (3,0,0), (2,3,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (
                                                                                       (3,0,1),(3,0,3),(3,1,1),(3,1,2),(3,1,3),(3,2,1),(3,2,2),(3,2,3),(3,3,0),(3,3,1),(3,3,3)
                                                                                     p_1 = 4, p_2 = \overline{4, p_3 = 4}
  \Sigma_{201}
                                                                                     U_1 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,0,2),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,1),(0,1,2),(0,1,3),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,0),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,2),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,
                                                                                     (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,0),
                                                                                     (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3)
                                                                                   U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,0), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,
                                                                                     (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,0), \\
                                                                                       (2,0,1),(2,0,2),(2,0,3),(2,1,2),(2,1,3),(2,2,0),(2,2,1),(2,2,2),(2,2,3),(2,3,0),(2,3,1),(3,0,0),
                                                                                     (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,1)\}
                                                                                   U_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,1), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,3), (1,0,0), (0,3,1), (0,2,1), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,3), (1,0,0), (0,2,1), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,3), (1,0,0), (0,2,1), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,3), (0,2,1), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,3), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,2), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,
                                                                                       (1,0,1),(1,0,3),(1,1,1),(1,1,2),(1,1,3),(1,2,1),(1,2,2),(1,2,3),(1,3,0),(1,3,1),(1,3,3),(2,0,1),
                                                                                       (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,3), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,0,1), (2,2,2), (2,2,3,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2),
                                                                                       (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,3), (3,3,1), (3,3,2), (3,3,3)
\overline{\Sigma_{202}}
                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
                                                                                   U_1 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,0,2),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,1),(0,1,2),(0,1,3),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,0),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,2),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,
                                                                                     (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,0), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,1,3), (2,2,0), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1,3), (2,2,1
                                                                                       (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3)
                                                                                   U_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,2), (1,3,3), (2,1,2), (2,1,3), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,2), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,2), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,2), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,
                                                                                     (3,1,3),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                   U_3 = \{(0,0,0), (0,1,2), (0,2,2), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,2), (1,2,2), (1,3,0), (2,0,2), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,2), (3,0,2), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,3,2), (3,0,2), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,
                                                                                     (3,1,0),(3,2,0),(3,3,2)
\overline{\Sigma_{203}}
                                                                                   p_1 = 4, \overline{p_2 = 4, p_3 = 4}
                                                                                     U_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,
                                                                                     (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0),
                                                                                   (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,2), (3,3,3)
                                                                                   U_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,3), (3,2,2), (2,3,3), (3,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                       (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                     U_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                     (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)
                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
  \Sigma_{204}
                                                                                     U_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,2), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,
                                                                                       (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0),
                                                                                       (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,2), (3,3,3)
                                                                                   U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,
                                                                                   (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (
                                                                                     (2,0,1), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,2), (2,3,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (
                                                                                       (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,2), (3,3,3)\}
                                                                                     U_3 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,1), (0,2,3), (0,2,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,
                                                                                     (1,0,2),(1,0,3),(1,1,0),(1,1,1),(1,1,3),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,3),(1,3,1),(1,3,2),(1,3,3),(2,0,0),\\
                                                                                     (2,0,1),(2,0,3),(2,1,1),(2,1,2),(2,1,3),(2,2,1),(2,2,2),(2,2,3),(2,3,0),(2,3,1),(2,3,3),(3,0,0),
                                                                                       (3,0,1),(3,0,3),(3,1,1),(3,1,2),(3,1,3),(3,2,1),(3,2,2),(3,2,3),(3,3,0),(3,3,1),(3,3,3)
  \Sigma_{205}
                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
                                                                                     U_1 = \{\}
                                                                                   U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,0), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,0), (0,2,2), (0,2,3), (0,2,2), (0,2,3), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,3), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,
                                                                                   (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,0),
                                                                                     (2,0,1), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (
                                                                                       (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,1) \}
                                                                                     U_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,0,3),(0,1,1),(0,1,2),(0,1,3),(0,2,1),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,0),(0,3,1),(0,3,3),(1,0,0),(0,3,1),(0,3,3),(0,3,1),(0,3,3),(0,3,1),(0,3,3),(0,3,1),(0,3,3),(0,3,1),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,
                                                                                     (1,0,1), (1,0,3), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,3), (2,0,1), \\
                                                                                     (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,3), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,0,1),
                                                                                       (3,0,2),(3,0,3),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,3),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,3),(3,3,1),(3,3,2),(3,3,3)
  \Sigma_{206}
                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
                                                                                     U_1 = \{\}
                                                                                   U_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,2), (1,3,3), (2,1,2), (2,1,3), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,2), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,2), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (
                                                                                     (3,1,3),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                     U_3 = \{(0,0,0), (0,1,2), (0,2,2), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,2), (1,2,2), (1,3,0), (2,0,2), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,2), (3,0,2), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,
                                                                                       (3,1,0),(3,2,0),(3,3,2)
                                                                                     p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
  \Sigma_{207}
                                                                                   U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                     (3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)
                                                                                   U_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                                                   U_3 = \{(2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
\overline{\Sigma}_{208}
                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                                                   U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
```

```
(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)
                         U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                        U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
\overline{\Sigma_{209}}
                        p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                        U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                        U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                         U_3 = \{(2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
 \Sigma_{210}
                        p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                        U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                        U_2 = \{(0,0,0),(0,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)\}
                        U_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
\Sigma_{211}
                        p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                        U_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                        U_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 1, 0), (1, 1, 1)\}
                        U_3 = \{(2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
 \Sigma_{212}
                        p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                        U_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                        U_2 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(3,1,0),(3,1,1)\}
                        U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                        p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Sigma_{213}
                        U_1 = \{\}
                        U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                        U_3 = \{(2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
 \Sigma_{214}
                        p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                        U_1 = \{\}
                        U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                        U_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
                        p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Sigma_{215}
                        U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                         (3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)
                        U_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1)\}
                        U_3 = \{(1,0,0), (1,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
\overline{\Sigma}_{216}
                        p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                        U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                         (3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)
                        U_2 = \{(0,1,0),(0,1,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(2,0,0),(2,0,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)\}
                        U_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
\overline{\Sigma}_{217}
                        p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                         U_1 = \{\}
                        U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                        U_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
 \Sigma_{218}
                        p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                        U_1 = \{\}
                        U_2 = \{(0,0,0),(0,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)\}
                        U_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(1,0,1),(1,1,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(3,0,0),(3,1,0)\}
\overline{\Sigma_{219}}
                        p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                        U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                         (3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)
                         U_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,0,0), (2,1,1)\}
                        U_3 = \{(1,0,0), (1,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
 \Sigma_{220}
                        p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                         U_1 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(3,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,
                         (3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)
                        U_2 = \{(0,0,1),(0,1,0),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(2,0,0),(2,1,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)\}
                        U_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(1,0,0),(1,1,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(3,0,1),(3,1,0)\}
\overline{\Sigma_{221}}
                        p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                        U_1 = \{\}
                        U_2 = \{(0,0,0), (0,1,1), (2,0,1), (2,1,0)\}
                        U_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
 \Sigma_{222}
                        p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                        U_1 = \{\}
                        U_2 = \{(0,0,0),(0,1,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(2,0,1),(2,1,0),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)\}
                        U_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(1,0,1),(1,1,0),(2,0,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(3,0,0),(3,1,1)\}
\overline{\Sigma}_{223}
                        p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 4
                         U_1 = \{(0,0,0), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (0,1,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2)\}
                        U_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,3)\}
                        U_3 = \{(0,0,0), (0,0,2), (0,1,1), (0,1,3), (1,0,1), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,2)\}
 \Sigma_{224}
                        p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
                        U_1 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0)\}
                        U_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1)\}
                        U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0)\}
\Sigma_{225} | p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 4
```

```
U_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,3), (1,1,3)\}
                                                               U_2 = \{(0,0,0), (0,1,2), (1,0,0), (1,1,2)\}
                                                               U_3 = \{(0,0,0), (0,0,2), (0,1,1), (0,1,3), (1,0,1), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,2)\}
 \Sigma_{226}
                                                               p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                               U_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                                               U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                                U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0)\}
 \overline{\Sigma_{227}}
                                                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                               U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                               U_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1)\}
                                                               U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0)\}
\overline{\Sigma}_{228}
                                                               p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                               U_1 = \{(0,0,0), (1,1,0)\}
                                                               U_2 = \{(0,1,1), (1,0,1)\}
                                                                U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0)\}
 \Sigma_{229}
                                                               p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                               U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                               U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                               U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0)\}
\Sigma_{230}
                                                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                               U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                               U_2 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                                               U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,1)\}
 \Sigma_{231}
                                                               p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                               U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1)\}
                                                               U_2 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                                               U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0)\}
 \Sigma_{232}
                                                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                                U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1)\}
                                                               U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                               U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0)\}
\Sigma_{233}
                                                               p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                               U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1)\}
                                                               U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                               U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,1)\}
 \Sigma_{234}
                                                               p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                               U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                (2,0,1), (2,1,0), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,3,0), (3,3,1)\}
                                                                U_2 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(0,2,1),(0,3,0),(0,3,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,1),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,1),(1,2,1),(1,3,1),(2,1,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,
                                                                (2,1,0),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,0),(2,3,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,3,1)
                                                               U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                (3,1,1),(3,2,1),(3,3,0)
 \Sigma_{235}
                                                               p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                                U_1 = \{(0,0,0),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,1),(1,0,1),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,0),(2,0,0),(2,1,1),(2,2,0),(2,3,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,
                                                                (3,1,0),(3,2,1),(3,3,0)
                                                               U_2 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                (3,1,0),(3,2,1),(3,3,0)
                                                               U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                (3,1,1),(3,2,1),(3,3,0)
\Sigma_{236}
                                                               p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                               U_1 = \{(0,0,0), (0,2,0), (1,1,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,2,0), (3,1,0), (3,3,0)\}
                                                               U_2 = \{(0,1,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,1), (2,1,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1)\}
                                                               U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,2,0), (2,2,2,0), (2,2,2,0), (2,2,2,2,0), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2
                                                                (3,1,1),(3,2,1),(3,3,0)
\Sigma_{237}
                                                               p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                               \overline{U_1} = \{ (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1),
                                                               (2,1,0),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,0),(2,3,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,3,1)
                                                               U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                  (2,0,1),(2,1,0),(2,2,0),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,0),(3,1,0),(3,1,1),(3,2,0),(3,3,0),(3,3,1)
                                                               U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                (3,1,1), (3,2,1), (3,3,0)
 \Sigma_{238}
                                                               p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                               U_1 = \{(0,1,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,1), (2,1,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1)\}
                                                               U_2 = \{(0,0,0), (0,2,0), (1,1,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,2,0), (3,1,0), (3,3,0)\}
                                                               U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                               (3,1,1),(3,2,1),(3,3,0)
 \Sigma_{239}
                                                               p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                               U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (
                                                                  (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1)
                                                               U_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,
                                                               (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
```

```
U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                 (3,1,1),(3,2,1),(3,3,0)
 \Sigma_{240}
                                                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                              U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,1,0), (2,2,0), (2,2,1), (3,2,0), (2,2,1), (3,2,0), (2,2,1), (3,2,0), (2,2,1), (3,2,0), (2,2,1), (3,2,0), (2,2,1), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,
                                                              (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                              U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,1,0), (2,2,0), (2,2,1), (3,1,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,
                                                                (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                              U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                (3,1,1),(3,2,1),(3,3,0)
                                                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Sigma_{241}
                                                              U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,1,0), (2,2,0), (2,2,1), (3,2,0), (2,2,1), (3,2,0), (2,2,1), (3,2,0), (2,2,1), (3,2,0), (2,2,1), (3,2,0), (2,2,1), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,
                                                                (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                              U_2 = \{\}
                                                              U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                (3,1,1),(3,2,1),(3,3,0)
 \Sigma_{242}
                                                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                              U_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,
                                                                (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                              U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                              (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (
                                                                (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                (3,1,1),(3,2,1),(3,3,0)
 \Sigma_{243}
                                                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                              U_1 = \{\}
                                                              U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,1,0), (2,2,0), (2,2,1), (3,1,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,
                                                                (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                              U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,
                                                                (3,1,1),(3,2,1),(3,3,0)
 \Sigma_{244}
                                                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                              U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                 (3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)
                                                              U_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                              U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
 \Sigma_{245}
                                                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                              U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                                              U_2 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                                              U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
\overline{\Sigma_{246}}
                                                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                              U_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                              U_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                              U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
 \Sigma_{247}
                                                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                              U_1 = \{\}
                                                              U_2 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                                              U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
\overline{\Sigma}_{248}
                                                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                              U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                (3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)
                                                              U_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                              U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
 \Sigma_{249}
                                                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                              U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                                              U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                              U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
 \Sigma_{250}
                                                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                              U_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                              U_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                              U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
 \Sigma_{251}
                                                              p_1 = \overline{4, p_2 = 2, p_3 = 2}
                                                              U_1 = \{\}
                                                              U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                              U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
 \Sigma_{252}
                                                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                              U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                              (3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)
                                                              U_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                              U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Sigma_{253}
                                                              U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                                              U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                              U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
```

```
p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
  \Sigma_{254}
                                                                                              U_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                              U_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
\overline{\Sigma_{255}}
                                                                                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                                                                U_1 = \{\}
                                                                                              U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                              U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
  \Sigma_{256}
                                                                                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
                                                                                              U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,0), (0,2,2), (0,2,3), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,0), (0,2,2), (0,2,3), (0,2,2), (0,2,3), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,
                                                                                                (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0),
                                                                                                   (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (
                                                                                                   (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,0,0), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (
                                                                                                   (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,0),
                                                                                                (3,3,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                              U_2 = \{(0,0,3), (0,1,2), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,3), (1,2,2), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,3), (2,3,2), (3,0,2), (2,2,3), (2,3,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,
                                                                                                   (3,1,1),(3,2,0),(3,3,3)
                                                                                                U_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,3), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,3), (2,0,3), (2,1,2), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2,1), (2,3,0), (3,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2
                                                                                                   (3,1,3),(3,2,2),(3,3,1)
\overline{\Sigma_{257}}
                                                                                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
                                                                                                U_1 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,0,2),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,1),(0,1,2),(0,1,3),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,0),(0,2,1),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,0),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,
                                                                                                (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (
                                                                                                   (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (
                                                                                                   (2,1,1),(2,1,2),(2,1,3),(2,2,0),(2,2,1),(2,2,2),(2,2,3),(2,3,0),(2,3,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,0,0),
                                                                                              (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,0),
                                                                                                (3,3,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                              U_2 = \{(0,0,0), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,2), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,3), (1,0,0), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,
                                                                                                   (1,0,1), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,2), (2,0,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (
                                                                                                (2,0,1), (2,0,2), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,0,1),
                                                                                                (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,2), (3,3,3)\}
                                                                                              U_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,0,2),(0,1,0),(0,1,1),(0,1,3),(0,2,0),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,1),(0,3,2),(0,3,3),(1,0,1),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,3),(1,0,1),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,
                                                                                                   (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,0), (1,1,2,1), (1,2,3), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,0), (1,1,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1), (1,2,2,1),
                                                                                                   (2,0,2), (2,0,3), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,3), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (
                                                                                                   (3,0,1), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,2) \}
\Sigma_{258}
                                                                                              p_1 = 4, \overline{p_2 = 4, p_3 = 4}
                                                                                                (1,2,3), (1,3,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,0,2), (2,1,1), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,2), (2,3,1), (2,3,3), (3,0,1), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,3,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (
                                                                                                   (3,0,3), (3,1,0), (3,1,2), (3,2,1), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,2)
                                                                                              U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,1), (0,0,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,
                                                                                              (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (
                                                                                                (2,0,2), (2,0,3), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,3), (3,0,0), (2,3,1), (2,2,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (
                                                                                                   (3,0,1),(3,0,3),(3,1,0),(3,1,2),(3,1,3),(3,2,1),(3,2,2),(3,2,3),(3,3,0),(3,3,1),(3,3,2)
                                                                                                U_3 = \{(0,0,0), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,2), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,3), (1,0,0), (0,2,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,2,2), (0,3,2), (0,2,2), (0,3,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,
                                                                                                (1,0,1), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,2), (2,0,0),
                                                                                                (2,0,1), (2,0,2), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,0,1), (2,2,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,2,2), (2,2,3,2), (2,2,2,2), (2,2,3,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2
                                                                                                   (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,2), (3,3,3)
\Sigma_{259}
                                                                                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
                                                                                                U_1 = \{(0,0,0), (0,0,2), (0,1,1), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,2), (0,3,1), (0,3,3), (1,0,1), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,2), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                (1,2,3), (1,3,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,0,2), (2,1,1), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,2), (2,3,1), (2,3,3), (3,0,1), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,3,3), (2,3,3), (3,0,1), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (
                                                                                              (3,0,3), (3,1,0), (3,1,2), (3,2,1), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,2)
                                                                                              U_2 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,2,3),(0,3,2),(1,0,2),(1,1,1),(1,2,0),(1,3,3),(2,0,3),(2,1,2),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,0),(2,1,2),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,
                                                                                                (3,1,3),(3,2,2),(3,3,1)
                                                                                                   U_3 = \{(0,0,3), (0,1,2), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,3), (1,2,2), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,3), (2,3,2), (3,0,2), (2,2,3), (2,2,3), (2,3,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,
                                                                                                   (3,1,1),(3,2,0),(3,3,3)
  \Sigma_{260}
                                                                                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
                                                                                                U_1 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,1), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,
                                                                                                (1,2,2), (1,3,1), (1,3,3), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,2), (2,2,1), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,2), (3,0,0), (2,2,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (
                                                                                                   (3,0,2), (3,1,1), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,2), (3,3,1), (3,3,3)
                                                                                              U_2 = \{(0,0,3), (0,1,2), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,3), (1,2,2), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,3), (2,3,2), (3,0,2), (2,2,3), (2,3,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,
                                                                                                (3,1,1),(3,2,0),(3,3,3)
                                                                                              U_3 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,2,3),(0,3,2),(1,0,2),(1,1,1),(1,2,0),(1,3,3),(2,0,3),(2,1,2),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,0),(2,1,2),(2,2,1),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,0),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                   (3,1,3),(3,2,2),(3,3,1)
  \Sigma_{261}
                                                                                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
                                                                                              U_1 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,1), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,
                                                                                                (1,2,2), (1,3,1), (1,3,3), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,2), (2,2,1), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,2), (3,0,0), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (
                                                                                                (3,0,2), (3,1,1), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,2), (3,3,1), (3,3,3)
                                                                                              U_2 = \{(0,0,0), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,2), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,3), (1,0,0), (0,2,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,3), (0,3,3), (0,2,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,
                                                                                                   (1,0,1), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,2), (2,0,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (
                                                                                                   (2,0,1), (2,0,2), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,0,1),
                                                                                                (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,2), (3,3,3)\}
                                                                                                U_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,1), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,1), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,
                                                                                              (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,0),
```

```
(2,0,2), (2,0,3), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,3), (3,0,0), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (
                                                (3,0,1),(3,0,3),(3,1,0),(3,1,2),(3,1,3),(3,2,1),(3,2,2),(3,2,3),(3,3,0),(3,3,1),(3,3,2)
 \Sigma_{262}
                                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
                                              U_1 = \{\}
                                              U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,1), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,3), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,1), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,3), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,3), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,
                                               (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,0), (1,0,2), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (
                                                (2,0,2), (2,0,3), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,3), (3,0,0), (2,2,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (
                                               (3,0,1),(3,0,3),(3,1,0),(3,1,2),(3,1,3),(3,2,1),(3,2,2),(3,2,3),(3,3,0),(3,3,1),(3,3,2)
                                              U_3 = \{(0,0,0), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,2), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,3), (1,0,0), (0,2,2), (0,2,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,
                                               (1,0,1), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,2), (2,0,0),
                                                (2,0,1),(2,0,2),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,3),(2,2,0),(2,2,2),(2,2,3),(2,3,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,0,1),
                                               (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,2), (3,3,3)
\Sigma_{263}
                                              p_1 = \overline{4, p_2 = 4, p_3 = 4}
                                              U_1 = \{\}
                                              U_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,3), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,3), (2,0,3), (2,1,2), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2,1), (2,3,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2
                                               (3,1,3),(3,2,2),(3,3,1)
                                               U_3 = \{(0,0,3),(0,1,2),(0,2,1),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,3),(1,2,2),(1,3,1),(2,0,1),(2,1,0),(2,2,3),(2,3,2),(3,0,2),(2,3,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,
                                                (3,1,1),(3,2,0),(3,3,3)
\overline{\Sigma}_{264}
                                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                                               U_1 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(3,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,
                                               (3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)
                                              U_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
                                              U_3 = \{(2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
 \Sigma_{265}
                                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                                              U_1 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(3,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,
                                               (3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)
                                               U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                               U_3 = \{(0,0,0),(0,1,1),(1,0,1),(1,1,0),(2,0,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)\}
\overline{\Sigma_{266}}
                                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                                               U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                              U_2 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                              U_3 = \{(2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
 \Sigma_{267}
                                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                                              U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                              U_2 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                              U_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(2,0,0),(2,1,1),(3,0,1),(3,1,0)\}
\overline{\Sigma}_{268}
                                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                                               U_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                              U_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
                                              U_3 = \{(2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Sigma_{269}
                                              U_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                              U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                              U_3 = \{(0,0,0),(0,1,1),(1,0,1),(1,1,0),(2,0,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)\}
\overline{\Sigma_{270}}
                                              p_1 = 4, \overline{p_2 = 2, p_3 = 2}
                                              U_1 = \{\}
                                              U_2 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                              U_3 = \{(2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
 \Sigma_{271}
                                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                                              U_1 = \{\}
                                              U_2 = \{(0,0,0),(0,1,1),(1,0,1),(1,1,0),(2,0,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)\}
                                              U_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(2,0,0),(2,1,1),(3,0,1),(3,1,0)\}
\overline{\Sigma_{272}}
                                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                                               U_1 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(3,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,
                                              (3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)
                                              U_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                              U_3 = \{(2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
 \Sigma_{273}
                                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                                               U_1 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(3,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,
                                               (3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)
                                              U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                              U_3 = \{(0,0,0),(0,1,0),(1,0,1),(1,1,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)\}
\Sigma_{274}
                                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                                              U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                              U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                              U_3 = \{(2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
 \Sigma_{275}
                                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                                              U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                              U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                               U_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(2,0,0),(2,1,0),(3,0,1),(3,1,1)\}
                                             p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                                             U_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
```

```
U_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                                                   U_3 = \{(2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}\
 \Sigma_{277}
                                                                   p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                                   U_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                   U_2 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(2,0,0),(2,0,1),(3,1,0),(3,1,1)\}
                                                                   U_3 = \{(0,0,0),(0,1,0),(1,0,1),(1,1,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)\}
 \overline{\Sigma}_{278}
                                                                   p_1 = \overline{4, p_2 = 2, p_3 = 2}
                                                                     U_1 = \{\}
                                                                   U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                                     U_3 = \{(2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
 \Sigma_{279}
                                                                     p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                                   U_1 = \{\}
                                                                   U_2 = \{(0,0,0),(0,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)\}
                                                                   U_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
 \Sigma_{280}
                                                                   p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                                   U_1 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                                     (2,1,0),(2,1,1),(2,2,0),(2,3,0),(2,3,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,2,0),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                   U_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                   (2,1,0),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,0),(2,3,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,3,0)\}
                                                                   U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,1), (3,0,1), (2,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                     (3,1,0),(3,2,1),(3,3,0)
 \Sigma_{281}
                                                                   p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                                     U_1 = \{(0,0,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,3,0), (2,0,1), (2,2,0), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                   U_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                   U_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                       (3,1,1),(3,2,0),(3,3,1)
\overline{\Sigma_{282}}
                                                                   \overline{p_1 = 4, p_2 = 4}, p_3 = 2
                                                                     U_1 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(0,3,0),(0,3,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,3,0),(1,3,1),(2,1,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,3,0),(1,3,1),(2,1,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,
                                                                     (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1) \}
                                                                   U_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,0,0), (1,2,1), (2,0,0), (1,2,1), (2,0,0), (1,2,1), (2,0,0), (1,2,1), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                     (2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,3,0),(2,3,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                   U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,1), (3,0,1), (2,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                       (3,1,0),(3,2,1),(3,3,0)
 \Sigma_{283}
                                                                   p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                                   U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                   U_2 = \{(0,2,0), (0,2,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,3,0), (3,3,1)\}
                                                                   U_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                     (3,1,1),(3,2,0),(3,3,1)
\Sigma_{284}
                                                                   p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                                   U_1 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,1), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                     (2,1,0),(2,1,1),(2,2,0),(2,3,0),(2,3,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,2,0),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                   U_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                       (2,1,0),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,0),(2,3,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                   U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,
                                                                     (3,1,0), (3,2,1), (3,3,1)
                                                                   p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Sigma_{285}
                                                                   U_1 = \{(0,0,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,3,0), (2,0,1), (2,2,0), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                   U_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                   U_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                     (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 \Sigma_{286}
                                                                   p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                                   U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                       (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1)
                                                                   U_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,0,0), (1,2,1), (2,0,0), (1,2,1), (2,0,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,1), (2,0,0), (2,1), (2,0,0), (2,1), (2,0,0), (2,1), (2,0,0), (2,1), (2,0,0), (2,1), (2,0,0), (2,1), (2,0,0), (2,1), (2,0,0), (2,1), (2,0,0), (2,1), (2,0,0), (2,1), (2,0,0), (2,1), (2,0,0), (2,1), (2,0,0), (2,1), (2,0,0), (2,1), (2,0,0), (2,1), (2,0,0), (2,1), (2,0,0), (2,1), (2,0,0), (2,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,
                                                                   (2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,3,0),(2,3,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                   U_3 = \{(0,0,0),(0,1,1),(0,2,1),(0,3,0),(1,0,1),(1,1,1),(1,2,0),(1,3,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,2,0),(2,3,1),(3,0,0),(2,1,0,1),(2,1,0),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,
                                                                     (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
\overline{\Sigma_{287}}
                                                                   p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                                   U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                   U_2 = \{(0,2,0), (0,2,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,3,0), (3,3,1)\}
                                                                   U_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                       (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
\overline{\Sigma}_{288}
                                                                   p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
                                                                     U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,4,0), (1,4,1), (1,7,0), (1,7,1)\}
                                                                  U_2 = \{ \}
                                                                   U_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (0,5,0), (0,6,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,5,0), (1,6,1)\}
 \Sigma_{289}
                                                                   p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
                                                                   U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (0,4,0), (0,4,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,6,0), (0,6,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,
                                                                     (1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,3,0),(1,3,1),(1,4,0),(1,4,1),(1,7,0),(1,7,1)
                                                                   U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (0,4,0), (0,4,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,6,0), (0,6,1), (0,6,0), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,
                                                                     (0,6,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,4,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,4,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,4,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (
                                                                   (1,4,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,6,0), (1,6,1), (1,7,0), (1,7,1)
```

```
U_3 = \{(0,0,0),(0,1,0),(0,1,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,3,1),(0,4,1),(0,5,0),(0,5,1),(0,6,0),(0,6,1),(0,7,0),(1,0,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,
                                                                                          (1,1,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,3,1),(1,4,1),(1,5,0),(1,5,1),(1,6,0),(1,6,1),(1,7,0)
  \Sigma_{290}
                                                                                      p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
                                                                                      U_1 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,3,0),(0,3,1),(0,4,0),(0,4,1),(0,5,0),(0,5,1),(0,6,0),(0,6,1),(0,7,0),(0,7,1),(1,0,0),(0,7,1),(0,7,0),(0,7,1),(0,7,0),(0,7,1),(0,7,0),(0,7,1),(0,7,0),(0,7,1),(0,7,0),(0,7,1),(0,7,0),(0,7,1),(0,7,0),(0,7,1),(0,7,0),(0,7,1),(0,7,0),(0,7,1),(0,7,0),(0,7,1),(0,7,0),(0,7,1),(0,7,0),(0,7,1),(0,7,0),(0,7,1),(0,7,0),(0,7,1),(0,7,0),(0,7,1),(0,7,0),(0,7,1),(0,7,0),(0,7,1),(0,7,0),(0,7,1),(0,7,0),(0,7,1),(0,7,0),(0,7,1),(0,7,0),(0,7,1),(0,7,0),(0,7,1),(0,7,0),(0,7,1),(0,7,0),(0,7,1),(0,7,0),(0,7,1),(0,7,0),(0,7,1),(0,7,0),(0,7,1),(0,7,0),(0,7,1),(0,7,0),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,1),(0,7,
                                                                                      (1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,3,0),(1,3,1),(1,4,0),(1,4,1),(1,7,0),(1,7,1)
                                                                                      U_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,5,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,
                                                                                          (1,5,1),(1,7,0),(1,7,1)
                                                                                      U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,1), (0,4,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,6,0), (0,6,1), (0,7,0), (1,0,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,
                                                                                        (1,1,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,3,1),(1,4,1),(1,5,0),(1,5,1),(1,6,0),(1,6,1),(1,7,0)
  \Sigma_{291}
                                                                                      p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
                                                                                      U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,4,0), (1,4,1), (1,7,0), (1,7,1)\}
                                                                                      U_2 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,4,0),(0,4,1),(0,6,0),(0,6,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,4,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,
                                                                                        (1,4,1),(1,6,0),(1,6,1)
                                                                                      U_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (0,5,0), (0,6,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,5,0), (1,6,1)\}
  \Sigma_{292}
                                                                                      p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
                                                                                      U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,6,0), (0,6,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,4,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                        (1,4,1),(1,7,0),(1,7,1)
                                                                                      U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,4,0), (0,4,1), (0,6,0), (0,6,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,4,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,4,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                      (1,4,1),(1,6,0),(1,6,1)
                                                                                      U_3 = \{(0,0,0),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,1),(0,4,1),(0,5,0),(0,6,1),(0,7,0),(1,0,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,3,1),(1,4,1),(1,2,0),(1,3,1),(1,4,1),(1,2,0),(1,3,1),(1,4,1),(1,2,0),(1,3,1),(1,4,1),(1,2,0),(1,3,1),(1,4,1),(1,2,0),(1,3,1),(1,4,1),(1,2,0),(1,3,1),(1,4,1),(1,2,0),(1,3,1),(1,4,1),(1,2,0),(1,3,1),(1,4,1),(1,2,0),(1,3,1),(1,4,1),(1,2,0),(1,3,1),(1,4,1),(1,2,0),(1,3,1),(1,4,1),(1,2,0),(1,3,1),(1,4,1),(1,2,0),(1,3,1),(1,4,1),(1,2,0),(1,3,1),(1,4,1),(1,2,0),(1,3,1),(1,4,1),(1,2,0),(1,3,1),(1,4,1),(1,2,0),(1,3,1),(1,4,1),(1,2,0),(1,3,1),(1,4,1),(1,2,0),(1,3,1),(1,4,1),(1,2,0),(1,3,1),(1,4,1),(1,2,0),(1,3,1),(1,4,1),(1,2,0),(1,3,1),(1,4,1),(1,2,0),(1,3,1),(1,4,1),(1,2,0),(1,3,1),(1,4,1),(1,2,0),(1,3,1),(1,4,1),(1,2,0),(1,3,1),(1,4,1),(1,2,0),(1,3,1),(1,4,1),(1,2,0),(1,3,1),(1,4,1),(1,2,0),(1,3,1),(1,4,1),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,
                                                                                        (1,5,0),(1,6,1),(1,7,0)
                                                                                      p_1 = \overline{2, p_2 = 8, p_3 = 2}
  \Sigma_{293}
                                                                                      U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,6,0), (0,6,1), (1,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,
                                                                                      (1,1,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,4,0),(1,4,1),(1,5,0),(1,5,1),(1,6,0),(1,6,1),(1,7,0),(1,7,1)
                                                                                      U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,4,0), (0,4,1), (0,6,0), (0,6,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,4,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                      (1,4,1),(1,6,0),(1,6,1)
                                                                                        U_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(0,3,1),(0,4,0),(0,4,1),(0,5,0),(0,6,1),(0,7,0),(0,7,1),(1,0,0),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,
                                                                                          (1,0,1),(1,1,1),(1,2,0),(1,3,0),(1,3,1),(1,4,0),(1,4,1),(1,5,0),(1,6,1),(1,7,0),(1,7,1)
\overline{\Sigma_{294}}
                                                                                      p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
                                                                                        U_1 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,3,0),(0,3,1),(1,4,0),(1,4,1),(1,5,0),(1,5,1),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,0),(1,6,
                                                                                        (1,6,1),(1,7,0),(1,7,1)
                                                                                      U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,4,0), (0,4,1), (0,6,0), (0,6,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,4,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                        (1,4,1),(1,6,0),(1,6,1)
                                                                                      U_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (0,4,0), (0,5,0), (0,6,1), (0,7,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (1,4,0), (1,2,0), (1,3,0), (1,4,0), (1,2,0), (1,3,0), (1,4,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,
                                                                                        (1,5,0),(1,6,1),(1,7,1)
\Sigma_{295}
                                                                                      p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
                                                                                      U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,6,0), (0,6,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,4,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                        (1,4,1),(1,7,0),(1,7,1)
                                                                                      U_2 = \{\}
                                                                                      U_3 = \{(0,0,0),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,1),(0,4,1),(0,5,0),(0,6,1),(0,7,0),(1,0,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,3,1),(1,4,1),(1,2,0),(1,3,1),(1,4,1),(1,2,0),(1,3,1),(1,4,1),(1,2,0),(1,3,1),(1,4,1),(1,2,0),(1,3,1),(1,4,1),(1,2,0),(1,3,1),(1,4,1),(1,2,0),(1,3,1),(1,4,1),(1,2,0),(1,3,1),(1,4,1),(1,2,0),(1,3,1),(1,4,1),(1,2,0),(1,3,1),(1,4,1),(1,2,0),(1,3,1),(1,4,1),(1,2,0),(1,3,1),(1,4,1),(1,2,0),(1,3,1),(1,4,1),(1,2,0),(1,3,1),(1,4,1),(1,2,0),(1,3,1),(1,4,1),(1,2,0),(1,3,1),(1,4,1),(1,2,0),(1,3,1),(1,4,1),(1,2,0),(1,3,1),(1,4,1),(1,2,0),(1,3,1),(1,4,1),(1,2,0),(1,3,1),(1,4,1),(1,2,0),(1,3,1),(1,4,1),(1,2,0),(1,3,1),(1,4,1),(1,2,0),(1,3,1),(1,4,1),(1,2,0),(1,3,1),(1,4,1),(1,2,0),(1,3,1),(1,4,1),(1,2,0),(1,3,1),(1,4,1),(1,2,0),(1,3,1),(1,4,1),(1,2,0),(1,3,1),(1,4,1),(1,2,0),(1,3,1),(1,4,1),(1,2,0),(1,3,1),(1,4,1),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,
                                                                                        (1,5,0),(1,6,1),(1,7,0)
  \Sigma_{296}
                                                                                      p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
                                                                                        U_1 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,3,0),(0,3,1),(0,5,0),(0,5,1),(0,6,0),(0,6,1),(1,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,
                                                                                      (1,1,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,4,0),(1,4,1),(1,5,0),(1,5,1),(1,6,0),(1,6,1),(1,7,0),(1,7,1)
                                                                                      U_2 = \{\}
                                                                                      U_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (0,3,1), (0,4,0), (0,4,1), (0,5,0), (0,6,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,
                                                                                        (1,0,1),(1,1,1),(1,2,0),(1,3,0),(1,3,1),(1,4,0),(1,4,1),(1,5,0),(1,6,1),(1,7,0),(1,7,1)
                                                                                      p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
  \Sigma_{297}
                                                                                      U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,4,0), (1,4,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,6,0), (1,5,1), (1,6,0), (1,5,1), (1,6,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,
                                                                                        (1,6,1),(1,7,0),(1,7,1)
                                                                                    U_2 = \{\}
                                                                                      U_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (0,4,0), (0,5,0), (0,6,1), (0,7,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (1,4,0), (1,2,0), (1,3,0), (1,4,0), (1,2,0), (1,3,0), (1,4,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,
                                                                                        (1,5,0),(1,6,1),(1,7,1)
  \Sigma_{298}
                                                                                      p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
                                                                                      U_1 = \{(0,4,0), (0,4,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                        U_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,5,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,
                                                                                          (1,5,1),(1,7,0),(1,7,1)
                                                                                        U_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,5,1), (0,6,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,5,1), (1,6,0)\}
\Sigma_{299}
                                                                                      p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
                                                                                      U_1 = \{(0,4,0), (0,4,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                        U_2 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,3,0),(0,3,1),(0,4,0),(0,4,1),(0,5,0),(0,5,1),(0,6,0),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,
                                                                                        (0,6,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,4,0),
                                                                                          (1,4,1),(1,5,0),(1,5,1),(1,6,0),(1,6,1),(1,7,0),(1,7,1)
                                                                                      U_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,5,1), (0,6,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,5,1), (1,6,0)\}
\overline{\Sigma_{300}}
                                                                                      p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
                                                                                      U_1 = \{(0,4,0), (0,4,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,6,0), (0,6,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                                        (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
                                                                                      U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (0,4,0), (0,4,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,6,0), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,
                                                                                        (0,6,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,4,0),
                                                                                        (1,4,1),(1,5,0),(1,5,1),(1,6,0),(1,6,1),(1,7,0),(1,7,1)
                                                                                      U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (0,4,1), (0,5,1), (0,6,0), (0,7,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (1,4,1), (1,2,1), (1,3,1), (1,4,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,3,1), (1,4,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                          (1,5,1),(1,6,0),(1,7,0)
```

```
\Sigma_{301}
                                                                                       p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
                                                                                       U_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,4,0), (0,4,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,6,0), (0,6,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,
                                                                                         (1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,3,0),(1,3,1),(1,5,0),(1,5,1),(1,6,0),(1,6,1)
                                                                                       U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (0,4,0), (0,4,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,6,0), (0,6,1), (0,6,0), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,
                                                                                       (0,6,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,4,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,4,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (
                                                                                         (1,4,1),(1,5,0),(1,5,1),(1,6,0),(1,6,1),(1,7,0),(1,7,1)
                                                                                       U_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (0,4,0), (0,4,1), (0,5,1), (0,6,0), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,
                                                                                           (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,4,0), (1,4,1), (1,5,1), (1,6,0), (1,7,0), (1,7,1)
\Sigma_{302}
                                                                                       p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
                                                                                       U_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,4,0), (0,4,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,5,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                                                       (1,5,1),(1,6,0),(1,6,1)
                                                                                         U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (0,4,0), (0,4,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,6,0), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,
                                                                                           (0,6,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,4,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,4,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,4,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,4,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,4,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (
                                                                                           (1,4,1),(1,5,0),(1,5,1),(1,6,0),(1,6,1),(1,7,0),(1,7,1)
                                                                                       U_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,4,0), (0,5,1), (0,6,0), (0,7,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,4,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,4,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,4,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,3,0), (1,4,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                           (1,5,1),(1,6,0),(1,7,1)
  \Sigma_{303}
                                                                                       p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
                                                                                         U_1 = \{(0,4,0), (0,4,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,6,0), (0,6,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                                         (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
                                                                                       U_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,5,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,
                                                                                       (1,5,1),(1,7,0),(1,7,1)
                                                                                       U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (0,4,1), (0,5,1), (0,6,0), (0,7,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (1,4,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                         (1,5,1),(1,6,0),(1,7,0)
\Sigma_{304}
                                                                                       p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
                                                                                       U_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,4,0), (0,4,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,6,0), (0,6,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,
                                                                                         (1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,3,0),(1,3,1),(1,5,0),(1,5,1),(1,6,0),(1,6,1)
                                                                                       U_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,5,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,
                                                                                           (1,5,1),(1,7,0),(1,7,1)
                                                                                       U_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,2,1),(0,3,0),(0,3,1),(0,4,0),(0,4,1),(0,5,1),(0,6,0),(0,7,0),(0,7,1),(1,0,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,
                                                                                       (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,4,0), (1,4,1), (1,5,1), (1,6,0), (1,7,0), (1,7,1) \}
                                                                                       p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
  \Sigma_{305}
                                                                                       U_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,4,0), (0,4,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,5,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                                                         (1,5,1),(1,6,0),(1,6,1)
                                                                                       U_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,5,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,
                                                                                       (1,5,1), (1,7,0), (1,7,1)
                                                                                       U_3 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,2,1),(0,3,0),(0,4,0),(0,5,1),(0,6,0),(0,7,1),(1,0,1),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,0),(1,4,0),(1,2,1),(1,2,1),(1,3,0),(1,4,0),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,
                                                                                           (1,5,1), (1,6,0), (1,7,1)
\Sigma_{306}
                                                                                       p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
                                                                                         U_1 = \{(0,5,0), (0,5,1), (0,6,0), (0,6,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                       U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,4,0), (0,4,1), (0,6,0), (0,6,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,4,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,4,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                         (1,4,1),(1,6,0),(1,6,1)
                                                                                         U_3 = \{(0,0,0), (0,3,1), (0,4,1), (0,7,0), (1,0,0), (1,3,1), (1,4,1), (1,7,0)\}
\overline{\Sigma_{307}}
                                                                                       \overline{p_1 = 2, p_2 = 8}, p_3 = 2
                                                                                         U_1 = \{(0,5,0), (0,5,1), (0,6,0), (0,6,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                       U_2 = \{\}
                                                                                         U_3 = \{(0,0,0), (0,3,1), (0,4,1), (0,7,0), (1,0,0), (1,3,1), (1,4,1), (1,7,0)\}
\Sigma_{308}
                                                                                       p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                                                       U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                         U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                       U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
\Sigma_{309}
                                                                                       p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
                                                                                       U_1 = \{(0,0,0), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,3), (0,2,1), (0,2,2), (0,3,1), (0,3,2), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,1), (1,1,2), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,
                                                                                         (1,2,3),(1,3,0),(1,3,3)
                                                                                         U_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,
                                                                                         (1,3,1),(1,3,2),(1,3,3)
                                                                                       U_3 = \{(0,0,0), (0,0,2), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,0), (0,2,2), (0,3,0), (0,3,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,2), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,
                                                                                         (1,2,2),(1,3,0),(1,3,2)
\Sigma_{310}
                                                                                       p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
                                                                                       U_1 = \{(0,0,0), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,3), (0,2,1), (0,2,2), (0,3,1), (0,3,2), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,1), (1,1,2), (1,2,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,2,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,2,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,2,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,2,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,2,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,2,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,2,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,
                                                                                         (1,2,3),(1,3,0),(1,3,3)
                                                                                       U_2 = \{(0,0,0), (0,0,3), (0,2,1), (0,2,2), (1,0,0), (1,0,3), (1,2,1), (1,2,2)\}
                                                                                       U_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,3), (0,3,3), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,3), (1,3,3)\}
\Sigma_{311}
                                                                                       p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
                                                                                       U_1 = \{(0,0,0), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,3), (0,2,1), (0,2,2), (0,3,1), (0,3,2), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,1), (1,1,2), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,
                                                                                           (1,2,3),(1,3,0),(1,3,3)
                                                                                       U_2 = \{(0,0,0), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,1), (0,2,2), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,0), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,3), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,3), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,3), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,3), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,3), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,
                                                                                       (1,0,3),(1,1,0),(1,1,1),(1,1,2),(1,1,3),(1,2,1),(1,2,2),(1,3,0),(1,3,1),(1,3,2),(1,3,3)
                                                                                       U_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,2,0), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,0), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,0), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,
                                                                                         (1,0,1),(1,0,2),(1,1,0),(1,1,1),(1,1,2),(1,2,0),(1,2,2),(1,2,3),(1,3,0),(1,3,2),(1,3,3)
  \Sigma_{312}
                                                                                       p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                                                       U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                                                    U_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
```

```
U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,1,1)\}
 \overline{\Sigma}_{313}
                                                               p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                               U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1)\}
                                                               U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                                               U_3 = \{(0,1,1), (1,1,1)\}
\overline{\Sigma}_{314}
                                                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                                U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                               U_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                               U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Sigma_{315}
                                                               U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                               U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                               U_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,3,1)\}
\overline{\Sigma_{316}}
                                                               p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                               U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                               U_2 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1)\}
                                                               U_3 = \{(0,0,0), (1,1,1)\}
 \Sigma_{317}
                                                               p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                                U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1)\}
                                                               U_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1)\}
                                                               U_3 = \{(0,1,0)\}
\overline{\Sigma_{318}}
                                                               p_1 = 6, p_2 = 6, p_3 = 6
                                                                U_1 = \{(0,0,0), (0,0,4), (0,1,1), (0,1,5), (0,2,0), (0,2,2), (0,3,1), (0,3,3), (0,4,2), (0,4,4), (0,5,3), (0,5,5), (1,0,1), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,
                                                                (1,0,5), (1,1,0), (1,1,2), (1,2,1), (1,2,3), (1,3,2), (1,3,4), (1,4,3), (1,4,5), (1,5,0), (1,5,4), (2,0,0), (1,1,2,1), (1,2,1), (1,2,3), (1,3,4), (1,4,3), (1,4,5), (1,5,0), (1,5,4), (2,0,0), (1,1,2,1), (1,2,3), (1,3,2), (1,3,4), (1,4,3), (1,4,5), (1,5,0), (1,5,4), (2,0,0), (1,1,2,1), (1,2,3), (1,3,2), (1,3,4), (1,4,3), (1,4,5), (1,5,0), (1,5,4), (2,0,0), (1,1,2,1), (1,2,3), (1,3,4), (1,4,3), (1,4,5), (1,5,0), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1
                                                                (2,0,2), (2,1,1), (2,1,3), (2,2,2), (2,2,4), (2,3,3), (2,3,5), (2,4,0), (2,4,4), (2,5,1), (2,5,5), (3,0,1),
                                                                (3,0,3), (3,1,2), (3,1,4), (3,2,3), (3,2,5), (3,3,0), (3,3,4), (3,4,1), (3,4,5), (3,5,0), (3,5,2), (4,0,2),
                                                                  (4,0,4),(4,1,3),(4,1,5),(4,2,0),(4,2,4),(4,3,1),(4,3,5),(4,4,0),(4,4,2),(4,5,1),(4,5,3),(5,0,3),
                                                                  (5,0,5),(5,1,0),(5,1,4),(5,2,1),(5,2,5),(5,3,0),(5,3,2),(5,4,1),(5,4,3),(5,5,2),(5,5,4)
                                                               U_2 = \{(0,0,2), (0,0,4), (0,1,3), (0,1,5), (0,2,0), (0,2,4), (0,3,1), (0,3,5), (0,4,0), (0,4,2), (0,5,1), (0,5,3), (1,0,3), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,
                                                                (1,0,5),(1,1,0),(1,1,4),(1,2,1),(1,2,5),(1,3,0),(1,3,2),(1,4,1),(1,4,3),(1,5,2),(1,5,4),(2,0,0),\\
                                                                (2,0,4),(2,1,1),(2,1,5),(2,2,0),(2,2,2),(2,3,1),(2,3,3),(2,4,2),(2,4,4),(2,5,3),(2,5,5),(3,0,1),
                                                                  (3,0,5), (3,1,0), (3,1,2), (3,2,1), (3,2,3), (3,3,2), (3,3,4), (3,4,3), (3,4,5), (3,5,0), (3,5,4), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (
                                                                  (4,0,2),(4,1,1),(4,1,3),(4,2,2),(4,2,4),(4,3,3),(4,3,5),(4,4,0),(4,4,4),(4,5,1),(4,5,5),(5,0,1),
                                                                (5,0,3), (5,1,2), (5,1,4), (5,2,3), (5,2,5), (5,3,0), (5,3,4), (5,4,1), (5,4,5), (5,5,0), (5,5,2) \}
                                                               U_3 = \{(0,0,1), (0,0,5), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,2), (0,3,4), (0,4,3), (0,4,5), (0,5,0), (0,5,4), (1,0,0), (0,1,2), (0,2,3), (0,3,2), (0,3,4), (0,4,3), (0,4,5), (0,5,0), (0,5,4), (1,0,0), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,
                                                                (1,0,2),(1,1,1),(1,1,3),(1,2,2),(1,2,4),(1,3,3),(1,3,5),(1,4,0),(1,4,4),(1,5,1),(1,5,5),(2,0,1),
                                                                  (2,0,3),(2,1,2),(2,1,4),(2,2,3),(2,2,5),(2,3,0),(2,3,4),(2,4,1),(2,4,5),(2,5,0),(2,5,2),(3,0,2),
                                                                  (3,0,4),(3,1,3),(3,1,5),(3,2,0),(3,2,4),(3,3,1),(3,3,5),(3,4,0),(3,4,2),(3,5,1),(3,5,3),(4,0,3),\\
                                                                  (4,0,5), (4,1,0), (4,1,4), (4,2,1), (4,2,5), (4,3,0), (4,3,2), (4,4,1), (4,4,3), (4,5,2), (4,5,4), (5,0,0),
                                                                (5,0,4),(5,1,1),(5,1,5),(5,2,0),(5,2,2),(5,3,1),(5,3,3),(5,4,2),(5,4,4),(5,5,3),(5,5,5)
                                                                p_1 = 6, p_2 = 6, p_3 = 6
 \Sigma_{319}
                                                                U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,3), (0,0,4), (0,0,5), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,4), (0,1,5), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,
                                                                  (0,2,3), (0,2,5), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (0,3,4), (0,4,1), (0,4,2), (0,4,3), (0,4,4), (0,4,5),
                                                                  (0,5,0), (0,5,2), (0,5,3), (0,5,4), (0,5,5), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,4), (1,0,5), (1,1,0), (1,1,1), (1,0,2), (1,0,4), (1,0,5), (1,1,0), (1,1,1), (1,0,2), (1,0,4), (1,0,5), (1,0,4), (1,0,5), (1,0,4), (1,0,5), (1,0,4), (1,0,5), (1,0,4), (1,0,5), (1,0,4), (1,0,5), (1,0,4), (1,0,5), (1,0,4), (1,0,5), (1,0,4), (1,0,5), (1,0,4), (1,0,5), (1,0,4), (1,0,5), (1,0,4), (1,0,5), (1,0,4), (1,0,5), (1,0,4), (1,0,5), (1,0,4), (1,0,5), (1,0,4), (1,0,5), (1,0,4), (1,0,5), (1,0,4), (1,0,5), (1,0,4), (1,0,5), (1,0,4), (1,0,5), (1,0,4), (1,0,5), (1,0,4), (1,0,5), (1,0,4), (1,0,5), (1,0,4), (1,0,5), (1,0,4), (1,0,5), (1,0,4), (1,0,5), (1,0,4), (1,0,5), (1,0,4), (1,0,5), (1,0,4), (1,0,5), (1,0,4), (1,0,5), (1,0,4), (1,0,5), (1,0,4), (1,0,5), (1,0,4), (1,0,5), (1,0,4), (1,0,5), (1,0,4), (1,0,5), (1,0,4), (1,0,5), (1,0,4), (1,0,5), (1,0,4), (1,0,5), (1,0,4), (1,0,5), (1,0,4), (1,0,5), (1,0,4), (1,0,5), (1,0,4), (1,0,5), (1,0,4), (1,0,5), (1,0,4), (1,0,5), (1,0,4), (1,0,5), (1,0,4), (1,0,5), (1,0,4), (1,0,5), (1,0,4), (1,0,5), (1,0,4), (1,0,5), (1,0,4), (1,0,5), (1,0,4), (1,0,5), (1,0,4), (1,0,5), (1,0,4), (1,0,5), (1,0,4), (1,0,5), (1,0,4), (1,0,5), (1,0,4), (1,0,4), (1,0,4), (1,0,4), (1,0,4), (1,0,4), (1,0,4), (1,0,4), (1,0,4), (1,0,4), (1,0,4), (1,0,4), (1,0,4), (1,0,4), (1,0,4), (1,0,4), (1,0,4), (1,0,4), (1,0,4), (1,0,4), (1,0,4), (1,0,4), (1,0,4), (1,0,4), (1,0,4), (1,0,4), (1,0,4), (1,0,4), (1,0,4), (1,0,4), (1,0,4), (1,0,4), (1,0,4), (1,0,4), (1,0,4), (1,0,4), (1,0,4), (1,0,4), (1,0,4), (1,0,4), (1,0,4), (1,0,4), (1,0,4), (1,0,4), (1,0,4), (1,0,4), (1,0,4), (1,0,4), (1,0,4), (1,0,4), (1,0,4), (1,0,4), (1,0,4), (1,0,4), (1,0,4), (1,0,4), (1,0,4), (1,0,4), (1,0,4), (1,0,4), (1,0,4), (1,0,4), (1,0,4), (1,0,4), (1,0,4), (1,0,4), (1,0,4), (1,0,4), (1,0,4), (1,0,4), (1,0,4), (1,0,4), (1,0,4), (1,0,4), (1,0,4), (1,0,4), (1,0,4), (1,0,4), (1,0,4), (1,0,4), (1,0,4), (1,0,4), (1,0,4), (1,0,4), (1,0,4), (1,0,4), (1,0,4), (1,0,4), (1,0,4), (1,0,4), (1,0,4), (1,0,4), (1,0,4), (1,0,4), (1,0,4), (1,0,4), (1,0,4), (1,0,4), (1,0,4), (
                                                                (1,1,2), (1,1,3), (1,1,5), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,4), (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (1,3,4),
                                                                (1,3,5), (1,4,0), (1,4,2), (1,4,3), (1,4,4), (1,4,5), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,3), (1,5,4), (1,5,5), (2,0,0), (1,3,5), (1,4,0), (1,4,2), (1,4,3), (1,4,4), (1,4,5), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,3), (1,5,4), (1,5,5), (2,0,0), (1,5,1), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (
                                                                  (2,0,1), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,5), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,1,4), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (
                                                                  (2,2,4),(2,2,5),(2,3,0),(2,3,2),(2,3,3),(2,3,4),(2,3,5),(2,4,0),(2,4,1),(2,4,3),(2,4,4),(2,4,5),\\
                                                                (2,5,0), (2,5,1), (2,5,2), (2,5,4), (2,5,5), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,0,4), (3,1,1), (3,1,2), (3,0,2), (3,0,3), (3,0,4), (3,1,1), (3,1,2), (3,0,2), (3,0,3), (3,0,4), (3,1,1), (3,1,2), (3,0,2), (3,0,3), (3,0,4), (3,1,1), (3,1,2), (3,0,2), (3,0,3), (3,0,4), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (
                                                                (3,1,3), (3,1,4), (3,1,5), (3,2,0), (3,2,2), (3,2,3), (3,2,4), (3,2,5), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,3), (3,3,4),
                                                                  (3,3,5), (3,4,0), (3,4,1), (3,4,2), (3,4,4), (3,4,5), (3,5,0), (3,5,1), (3,5,2), (3,5,3), (3,5,5), (4,0,1),
                                                                  (4,0,2),(4,0,3),(4,0,4),(4,0,5),(4,1,0),(4,1,2),(4,1,3),(4,1,4),(4,1,5),(4,2,0),(4,2,1),(4,2,3),\\
                                                                  (4,2,4), (4,2,5), (4,3,0), (4,3,1), (4,3,2), (4,3,4), (4,3,5), (4,4,0), (4,4,1), (4,4,2), (4,4,3), (4,4,5),
                                                                (4,5,0), (4,5,1), (4,5,2), (4,5,3), (4,5,4), (5,0,0), (5,0,2), (5,0,3), (5,0,4), (5,0,5), (5,1,0), (5,1,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (
                                                                (5,1,3), (5,1,4), (5,1,5), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,2), (5,2,4), (5,2,5), (5,3,0), (5,3,1), (5,3,2), (5,3,3), (5,1,4), (5,1,5), (5,2,1), (5,2,2), (5,2,4), (5,2,5), (5,3,0), (5,3,1), (5,3,2), (5,3,3), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (
                                                                  (5,3,5), (5,4,0), (5,4,1), (5,4,2), (5,4,3), (5,4,4), (5,5,1), (5,5,2), (5,5,3), (5,5,4), (5,5,5)
                                                                U_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,0,4), (0,0,5), (0,1,0), (0,1,2), (0,1,3), (0,1,4), (0,1,5), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,3), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,
                                                                (0,2,4), (0,2,5), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,2), (0,3,4), (0,3,5), (0,4,0), (0,4,1), (0,4,2), (0,4,3), (0,4,5),
                                                                (0,5,0), (0,5,1), (0,5,2), (0,5,3), (0,5,4), (1,0,0), (1,0,2), (1,0,3), (1,0,4), (1,0,5), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (
                                                                (1,1,3), (1,1,4), (1,1,5), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,4), (1,2,5), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (1,1,3), (1,1,4), (1,1,5), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,4), (1,2,5), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (
                                                                  (1,3,5), (1,4,0), (1,4,1), (1,4,2), (1,4,3), (1,4,4), (1,5,1), (1,5,2), (1,5,3), (1,5,4), (1,5,5), (2,0,0),
                                                                  (2,0,1), (2,0,3), (2,0,4), (2,0,5), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,4), (2,1,5), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (
                                                                  (2,2,3), (2,2,5), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (2,3,4), (2,4,1), (2,4,2), (2,4,3), (2,4,4), (2,4,5), (2,4,2), (2,4,3), (2,4,4), (2,4,5), (2,4,4), (2,4,5), (2,4,4), (2,4,5), (2,4,4), (2,4,5), (2,4,4), (2,4,5), (2,4,4), (2,4,5), (2,4,4), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (2,4,5), (
                                                                (2,5,0), (2,5,2), (2,5,3), (2,5,4), (2,5,5), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,2), (3,0,4), (3,0,5), (3,1,0), (3,1,1), (3,0,2), (3,0,4), (3,0,5), (3,0,6), (3,1,1), (3,0,2), (3,0,4), (3,0,5), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (3,0,6), (
                                                                (3,1,2), (3,1,3), (3,1,5), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3), (3,2,4), (3,3,1), (3,3,2), (3,3,3), (3,3,4),
                                                                  (3,3,5), (3,4,0), (3,4,2), (3,4,3), (3,4,4), (3,4,5), (3,5,0), (3,5,1), (3,5,3), (3,5,4), (3,5,5), (4,0,0), (3,5,1), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (
                                                                  (4,0,1), (4,0,2), (4,0,3), (4,0,5), (4,1,0), (4,1,1), (4,1,2), (4,1,3), (4,1,4), (4,2,1), (4,2,2), (4,2,3),
                                                                (4,2,4), (4,2,5), (4,3,0), (4,3,2), (4,3,3), (4,3,4), (4,3,5), (4,4,0), (4,4,1), (4,4,3), (4,4,4), (4,4,5),
                                                               (4,5,0), (4,5,1), (4,5,2), (4,5,4), (4,5,5), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,2), (5,0,3), (5,0,4), (5,1,1), (5,1,2),
                                                                (5,1,3), (5,1,4), (5,1,5), (5,2,0), (5,2,2), (5,2,3), (5,2,4), (5,2,5), (5,3,0), (5,3,1), (5,3,3), (5,3,4), (5,1,3), (5,1,4), (5,1,5), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (5,2,6), (
                                                                  (5,3,5), (5,4,0), (5,4,1), (5,4,2), (5,4,4), (5,4,5), (5,5,0), (5,5,1), (5,5,2), (5,5,3), (5,5,5) \}
                                                                U_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,0,2),(0,0,4),(0,0,5),(0,1,0),(0,1,1),(0,1,2),(0,1,3),(0,1,5),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,2),(0,1,3),(0,1,5),(0,2,1),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,
                                                                (0,2,3), (0,2,4), (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (0,3,4), (0,3,5), (0,4,0), (0,4,2), (0,4,3), (0,4,4), (0,4,5),
```

```
(0,5,0), (0,5,1), (0,5,3), (0,5,4), (0,5,5), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,0,5), (1,1,0), (1,1,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,0,5), (1,1,0), (1,1,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,5), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (
                                                                                      (1,1,2),(1,1,3),(1,1,4),(1,2,1),(1,2,2),(1,2,3),(1,2,4),(1,2,5),(1,3,0),(1,3,2),(1,3,3),(1,3,4),
                                                                                   (1,3,5), (1,4,0), (1,4,1), (1,4,3), (1,4,4), (1,4,5), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,2), (1,5,4), (1,5,5), (2,0,0), (1,5,1), (1,5,2), (1,5,4), (1,5,5), (2,0,0), (1,5,1), (1,5,2), (1,5,4), (1,5,5), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (
                                                                                   (2,0,1), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,4), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,1,4), (2,1,5), (2,2,0), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (
                                                                                      (2,2,4),(2,2,5),(2,3,0),(2,3,1),(2,3,3),(2,3,4),(2,3,5),(2,4,0),(2,4,1),(2,4,2),(2,4,4),(2,4,5),
                                                                                      (2,5,0), (2,5,1), (2,5,2), (2,5,3), (2,5,5), (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,0,4), (3,0,5), (3,1,0), (3,1,2), (3,0,2), (3,0,3), (3,0,4), (3,0,5), (3,1,0), (3,1,2), (3,0,2), (3,0,3), (3,0,4), (3,0,5), (3,0,4), (3,0,5), (3,0,4), (3,0,5), (3,0,4), (3,0,5), (3,0,4), (3,0,5), (3,0,4), (3,0,5), (3,0,4), (3,0,5), (3,0,4), (3,0,5), (3,0,4), (3,0,5), (3,0,4), (3,0,5), (3,0,4), (3,0,5), (3,0,4), (3,0,5), (3,0,4), (3,0,5), (3,0,4), (3,0,5), (3,0,4), (3,0,5), (3,0,4), (3,0,5), (3,0,4), (3,0,5), (3,0,4), (3,0,5), (3,0,4), (3,0,5), (3,0,4), (3,0,5), (3,0,4), (3,0,5), (3,0,4), (3,0,5), (3,0,4), (3,0,5), (3,0,4), (3,0,5), (3,0,4), (3,0,5), (3,0,4), (3,0,5), (3,0,4), (3,0,5), (3,0,4), (3,0,5), (3,0,4), (3,0,5), (3,0,4), (3,0,5), (3,0,4), (3,0,5), (3,0,4), (3,0,5), (3,0,4), (3,0,5), (3,0,4), (3,0,5), (3,0,4), (3,0,5), (3,0,4), (3,0,5), (3,0,4), (3,0,5), (3,0,4), (3,0,5), (3,0,4), (3,0,5), (3,0,4), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (3,0,5), (
                                                                                      (3,1,3),(3,1,4),(3,1,5),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,3),(3,2,4),(3,2,5),(3,3,0),(3,3,1),(3,3,2),(3,3,4),
                                                                                      (3,3,5), (3,4,0), (3,4,1), (3,4,2), (3,4,3), (3,4,5), (3,5,0), (3,5,1), (3,5,2), (3,5,3), (3,5,4), (4,0,0), (3,4,1), (3,4,2), (3,4,3), (3,4,5), (3,5,0), (3,5,1), (3,5,2), (3,5,3), (3,5,4), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (
                                                                                      (4,0,2), (4,0,3), (4,0,4), (4,0,5), (4,1,0), (4,1,1), (4,1,3), (4,1,4), (4,1,5), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,2),
                                                                                      (4,2,4), (4,2,5), (4,3,0), (4,3,1), (4,3,2), (4,3,3), (4,3,5), (4,4,0), (4,4,1), (4,4,2), (4,4,3), (4,4,4), (4,4,2), (4,4,3), (4,4,4), (4,4,2), (4,4,3), (4,4,4), (4,4,2), (4,4,3), (4,4,4), (4,4,2), (4,4,3), (4,4,4), (4,4,2), (4,4,3), (4,4,4), (4,4,2), (4,4,3), (4,4,4), (4,4,2), (4,4,3), (4,4,4), (4,4,2), (4,4,3), (4,4,4), (4,4,2), (4,4,3), (4,4,4), (4,4,2), (4,4,3), (4,4,4), (4,4,2), (4,4,3), (4,4,4), (4,4,2), (4,4,3), (4,4,4), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (4,4,2), (
                                                                                      (4,5,1), (4,5,2), (4,5,3), (4,5,4), (4,5,5), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,3), (5,0,4), (5,0,5), (5,1,0), (5,1,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (
                                                                                      (5,1,2), (5,1,4), (5,1,5), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,2), (5,2,3), (5,2,5), (5,3,0), (5,3,1), (5,3,2), (5,3,3), (5,2,5), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (5,3,6), (
                                                                                      (5,3,4),(5,4,1),(5,4,2),(5,4,3),(5,4,4),(5,4,5),(5,5,0),(5,5,2),(5,5,3),(5,5,4),(5,5,5)
                                                                                 p_1 = 6, p_2 = 6, p_3 = 6
\Sigma_{320}
                                                                                   U_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,0,5), (0,1,0), (0,1,2), (0,1,3), (0,1,4), (0,2,1), (0,2,3), (0,2,4), (0,2,5), (0,3,0), (0,2,4), (0,2,5), (0,3,0), (0,2,4), (0,2,5), (0,3,0), (0,2,4), (0,2,5), (0,2,4), (0,2,5), (0,2,4), (0,2,5), (0,2,4), (0,2,5), (0,2,4), (0,2,5), (0,2,4), (0,2,5), (0,2,4), (0,2,5), (0,2,4), (0,2,5), (0,2,4), (0,2,5), (0,2,4), (0,2,5), (0,2,4), (0,2,5), (0,2,4), (0,2,5), (0,2,4), (0,2,5), (0,2,4), (0,2,5), (0,2,4), (0,2,5), (0,2,4), (0,2,5), (0,2,4), (0,2,5), (0,2,4), (0,2,5), (0,2,4), (0,2,5), (0,2,4), (0,2,5), (0,2,4), (0,2,5), (0,2,4), (0,2,5), (0,2,4), (0,2,5), (0,2,4), (0,2,5), (0,2,4), (0,2,5), (0,2,4), (0,2,5), (0,2,4), (0,2,5), (0,2,4), (0,2,5), (0,2,4), (0,2,5), (0,2,4), (0,2,5), (0,2,4), (0,2,5), (0,2,4), (0,2,5), (0,2,4), (0,2,5), (0,2,4), (0,2,5), (0,2,4), (0,2,5), (0,2,4), (0,2,5), (0,2,4), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,
                                                                                      (0,3,2), (0,3,4), (0,3,5), (0,4,0), (0,4,1), (0,4,3), (0,4,5), (0,5,0), (0,5,1), (0,5,2), (0,5,4), (1,0,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (
                                                                                      (1,0,2),(1,0,3),(1,0,4),(1,1,1),(1,1,3),(1,1,4),(1,1,5),(1,2,0),(1,2,2),(1,2,4),(1,2,5),(1,3,0),
                                                                                   (1,3,1), (1,3,3), (1,3,5), (1,4,0), (1,4,1), (1,4,2), (1,4,4), (1,5,1), (1,5,2), (1,5,3), (1,5,5), (2,0,1), (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (1,3,5), (1,4,0), (1,4,1), (1,4,2), (1,4,4), (1,5,1), (1,5,2), (1,5,3), (1,5,5), (2,0,1), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,4), (1,5,1), (1,5,2), (1,5,3), (1,5,5), (2,0,1), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (
                                                                                   (2,0,3), (2,0,4), (2,0,5), (2,1,0), (2,1,2), (2,1,4), (2,1,5), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,3), (2,2,5), (2,3,0), (2,2,1), (2,2,3), (2,2,5), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (
                                                                                      (2,3,1), (2,3,2), (2,3,4), (2,4,1), (2,4,2), (2,4,3), (2,4,5), (2,5,0), (2,5,2), (2,5,3), (2,5,4), (3,0,0),
                                                                                      (3,0,2), (3,0,4), (3,0,5), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,3), (3,1,5), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,2), (3,2,4), (3,3,1), (3,2,2), (3,2,4), (3,3,1), (3,2,2), (3,2,4), (3,2,2), (3,2,4), (3,3,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (
                                                                                      (3,3,2), (3,3,3), (3,3,5), (3,4,0), (3,4,2), (3,4,3), (3,4,4), (3,5,1), (3,5,3), (3,5,4), (3,5,5), (4,0,0),
                                                                                   (4,0,1), (4,0,3), (4,0,5), (4,1,0), (4,1,1), (4,1,2), (4,1,4), (4,2,1), (4,2,2), (4,2,3), (4,2,5), (4,3,0), (4,2,1), (4,2,2), (4,2,3), (4,2,5), (4,3,0), (4,2,1), (4,2,2), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (
                                                                                   (4,3,2), (4,3,3), (4,3,4), (4,4,1), (4,4,3), (4,4,4), (4,4,5), (4,5,0), (4,5,2), (4,5,4), (4,5,5), (5,0,0),
                                                                                      (5,0,1), (5,0,2), (5,0,4), (5,1,1), (5,1,2), (5,1,3), (5,1,5), (5,2,0), (5,2,2), (5,2,3), (5,2,4), (5,3,1), \\
                                                                                      (5,3,3), (5,3,4), (5,3,5), (5,4,0), (5,4,2), (5,4,4), (5,4,5), (5,5,0), (5,5,1), (5,5,3), (5,5,5) \}
                                                                                 U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,3), (0,0,5), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,4), (0,2,1), (0,2,2), (0,2,3), (0,2,5), (0,3,0), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,
                                                                                   (0,3,2), (0,3,3), (0,3,4), (0,4,1), (0,4,3), (0,4,4), (0,4,5), (0,5,0), (0,5,2), (0,5,4), (0,5,5), (1,0,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (
                                                                                   (1,0,1),(1,0,2),(1,0,4),(1,1,1),(1,1,2),(1,1,3),(1,1,5),(1,2,0),(1,2,2),(1,2,3),(1,2,4),(1,3,1),\\
                                                                                      (1,3,3), (1,3,4), (1,3,5), (1,4,0), (1,4,2), (1,4,4), (1,4,5), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,3), (1,5,5), (2,0,1), (1,3,4), (1,3,5), (1,4,0), (1,4,2), (1,4,4), (1,4,5), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,3), (1,5,5), (2,0,1), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,4), (1,4,5), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,3), (1,5,5), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (1,5,6), (
                                                                                      (2,0,2), (2,0,3), (2,0,5), (2,1,0), (2,1,2), (2,1,3), (2,1,4), (2,2,1), (2,2,3), (2,2,4), (2,2,5), (2,3,0), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2
                                                                                      (2,3,2), (2,3,4), (2,3,5), (2,4,0), (2,4,1), (2,4,3), (2,4,5), (2,5,0), (2,5,1), (2,5,2), (2,5,4), (3,0,0), (2,3,2), (2,3,4), (2,3,5), (2,4,0), (2,4,1), (2,4,3), (2,4,5), (2,5,0), (2,5,1), (2,5,2), (2,5,4), (3,0,0), (2,4,1), (2,4,2), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (2,4,3), (
                                                                                   (3,0,2),(3,0,3),(3,0,4),(3,1,1),(3,1,3),(3,1,4),(3,1,5),(3,2,0),(3,2,2),(3,2,4),(3,2,5),(3,3,0),
                                                                                      (3,3,1), (3,3,3), (3,3,5), (3,4,0), (3,4,1), (3,4,2), (3,4,4), (3,5,1), (3,5,2), (3,5,3), (3,5,5), (4,0,1),
                                                                                      (4,0,3),(4,0,4),(4,0,5),(4,1,0),(4,1,2),(4,1,4),(4,1,5),(4,2,0),(4,2,1),(4,2,3),(4,2,5),(4,3,0),
                                                                                      (4,3,1), (4,3,2), (4,3,4), (4,4,1), (4,4,2), (4,4,3), (4,4,5), (4,5,0), (4,5,2), (4,5,3), (4,5,4), (5,0,0),
                                                                                      (5,0,2), (5,0,4), (5,0,5), (5,1,0), (5,1,1), (5,1,3), (5,1,5), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,2), (5,2,4), (5,3,1), \\
                                                                                   (5,3,2), (5,3,3), (5,3,5), (5,4,0), (5,4,2), (5,4,3), (5,4,4), (5,5,1), (5,5,3), (5,5,4), (5,5,5)
                                                                                   U_3 = \{(0,0,0),(0,0,2),(0,0,3),(0,0,4),(0,1,1),(0,1,3),(0,1,4),(0,1,5),(0,2,0),(0,2,2),(0,2,4),(0,2,5),(0,3,0),(0,2,2),(0,2,4),(0,2,5),(0,3,0),(0,2,2),(0,2,4),(0,2,5),(0,2,2),(0,2,4),(0,2,2),(0,2,4),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,4),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,
                                                                                      (0,3,1), (0,3,3), (0,3,5), (0,4,0), (0,4,1), (0,4,2), (0,4,4), (0,5,1), (0,5,2), (0,5,3), (0,5,5), (1,0,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (
                                                                                      (1,0,3),(1,0,4),(1,0,5),(1,1,0),(1,1,2),(1,1,4),(1,1,5),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,3),(1,2,5),(1,3,0),
                                                                                   (1,3,1), (1,3,2), (1,3,4), (1,4,1), (1,4,2), (1,4,3), (1,4,5), (1,5,0), (1,5,2), (1,5,3), (1,5,4), (2,0,0), (1,3,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (
                                                                                   (2,0,2), (2,0,4), (2,0,5), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,3), (2,1,5), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,4), (2,3,1), (2,2,2), (2,2,4), (2,2,2), (2,2,4), (2,3,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (
                                                                                      (2,3,2), (2,3,3), (2,3,5), (2,4,0), (2,4,2), (2,4,3), (2,4,4), (2,5,1), (2,5,3), (2,5,4), (2,5,5), (3,0,0), \\
                                                                                      (3,0,1), (3,0,3), (3,0,5), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,4), (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3), (3,2,5), (3,3,0), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (
                                                                                      (3,3,2), (3,3,3), (3,3,4), (3,4,1), (3,4,3), (3,4,4), (3,4,5), (3,5,0), (3,5,2), (3,5,4), (3,5,5), (4,0,0), (3,5,2), (3,5,4), (3,5,5), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (
                                                                                   (4,0,1),(4,0,2),(4,0,4),(4,1,1),(4,1,2),(4,1,3),(4,1,5),(4,2,0),(4,2,2),(4,2,3),(4,2,4),(4,3,1),\\
                                                                                      (4,3,3), (4,3,4), (4,3,5), (4,4,0), (4,4,2), (4,4,4), (4,4,5), (4,5,0), (4,5,1), (4,5,3), (4,5,5), (5,0,1),
                                                                                      (5,0,2), (5,0,3), (5,0,5), (5,1,0), (5,1,2), (5,1,3), (5,1,4), (5,2,1), (5,2,3), (5,2,4), (5,2,5), (5,3,0),
                                                                                      (5,3,2), (5,3,4), (5,3,5), (5,4,0), (5,4,1), (5,4,3), (5,4,5), (5,5,0), (5,5,1), (5,5,2), (5,5,4) \}
\Sigma_{321}
                                                                                 p_1 = 6, p_2 = 6, p_3 = 6
                                                                                   U_1 = \{(0,0,2), (0,1,3), (0,2,4), (0,3,5), (0,4,0), (0,5,1), (1,0,3), (1,1,4), (1,2,5), (1,3,0), (1,4,1), (1,5,2), (2,0,4), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,
                                                                                   (2,1,5), (2,2,0), (2,3,1), (2,4,2), (2,5,3), (3,0,5), (3,1,0), (3,2,1), (3,3,2), (3,4,3), (3,5,4), (4,0,0),
                                                                                      (4,1,1), (4,2,2), (4,3,3), (4,4,4), (4,5,5), (5,0,1), (5,1,2), (5,2,3), (5,3,4), (5,4,5), (5,5,0)
                                                                                 U_2 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,2), (0,3,3), (0,4,4), (0,5,5), (1,0,1), (1,1,2), (1,2,3), (1,3,4), (1,4,5), (1,5,0), (2,0,2), (1,2,3), (1,3,4), (1,4,5), (1,5,0), (2,0,2), (1,2,3), (1,3,4), (1,4,5), (1,5,0), (2,0,2), (1,2,3), (1,3,4), (1,4,5), (1,5,0), (2,0,2), (1,2,3), (1,3,4), (1,4,5), (1,5,0), (2,0,2), (1,2,3), (1,3,4), (1,4,5), (1,5,0), (1,2,3), (1,2,3), (1,3,4), (1,4,5), (1,5,0), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,
                                                                                      (2,1,3), (2,2,4), (2,3,5), (2,4,0), (2,5,1), (3,0,3), (3,1,4), (3,2,5), (3,3,0), (3,4,1), (3,5,2), (4,0,4),
                                                                                   (4,1,5), (4,2,0), (4,3,1), (4,4,2), (4,5,3), (5,0,5), (5,1,0), (5,2,1), (5,3,2), (5,4,3), (5,5,4)
                                                                                   U_3 = \{(0,0,3),(0,1,4),(0,2,5),(0,3,0),(0,4,1),(0,5,2),(1,0,4),(1,1,5),(1,2,0),(1,3,1),(1,4,2),(1,5,3),(2,0,5),(1,0,4),(1,1,5),(1,2,0),(1,3,1),(1,4,2),(1,5,3),(2,0,5),(1,0,4),(1,1,5),(1,2,0),(1,3,1),(1,4,2),(1,5,3),(2,0,5),(1,0,4),(1,1,5),(1,2,0),(1,3,1),(1,4,2),(1,5,3),(2,0,5),(1,0,4),(1,1,5),(1,2,0),(1,3,1),(1,4,2),(1,5,3),(1,2,0),(1,2,0),(1,3,0),(1,4,1),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,
                                                                                      (2,1,0), (2,2,1), (2,3,2), (2,4,3), (2,5,4), (3,0,0), (3,1,1), (3,2,2), (3,3,3), (3,4,4), (3,5,5), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (
                                                                                      (4,1,2), (4,2,3), (4,3,4), (4,4,5), (4,5,0), (5,0,2), (5,1,3), (5,2,4), (5,3,5), (5,4,0), (5,5,1)
\Sigma_{322}
                                                                                   p_1 = 6, p_2 = 6, p_3 = 6
                                                                                   U_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,2), (0,1,3), (0,1,4), (0,2,3), (0,2,4), (0,2,5), (0,3,0), (0,3,4), (0,3,5), (0,4,0), (0,2,3), (0,2,4), (0,2,5), (0,3,0), (0,3,4), (0,3,5), (0,4,0), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,
                                                                                   (0,4,1), (0,4,5), (0,5,0), (0,5,1), (0,5,2), (1,0,2), (1,0,3), (1,0,4), (1,1,3), (1,1,4), (1,1,5), (1,2,0), \\
                                                                                      (1,2,4), (1,2,5), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,5), (1,4,0), (1,4,1), (1,4,2), (1,5,1), (1,5,2), (1,5,3), (2,0,3),
                                                                                      (2,0,4), (2,0,5), (2,1,0), (2,1,4), (2,1,5), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,5), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,2), (2,4,1), (2,2,5), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2
                                                                                      (2,4,2), (2,4,3), (2,5,2), (2,5,3), (2,5,4), (3,0,0), (3,0,4), (3,0,5), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,5), (3,2,0), (3,1,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (
                                                                                   (3,2,1), (3,2,2), (3,3,1), (3,3,2), (3,3,3), (3,4,2), (3,4,3), (3,4,4), (3,5,3), (3,5,4), (3,5,5), (4,0,0),
                                                                                      (4,0,1),(4,0,5),(4,1,0),(4,1,1),(4,1,2),(4,2,1),(4,2,2),(4,2,3),(4,3,2),(4,3,3),(4,3,4),(4,4,3),
                                                                                      (4,4,4),(4,4,5),(4,5,0),(4,5,4),(4,5,5),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,2),(5,1,1),(5,1,2),(5,1,3),(5,2,2),
                                                                                      (5,2,3), (5,2,4), (5,3,3), (5,3,4), (5,3,5), (5,4,0), (5,4,4), (5,4,5), (5,5,0), (5,5,1), (5,5,5)
                                                                                   U_2 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,0,5),(0,1,0),(0,1,1),(0,1,2),(0,2,1),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,2),(0,3,3),(0,3,4),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,3),(0,4,
                                                                                      (0,4,4), (0,4,5), (0,5,0), (0,5,4), (0,5,5), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,2), (1,1,1,2), (1,1,3), (1,2,2), (1,1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2
                                                                                   (1,2,3), (1,2,4), (1,3,3), (1,3,4), (1,3,5), (1,4,0), (1,4,4), (1,4,5), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,5), (2,0,1),
```

```
(2,0,2), (2,0,3), (2,1,2), (2,1,3), (2,1,4), (2,2,3), (2,2,4), (2,2,5), (2,3,0), (2,3,4), (2,3,5), (2,4,0), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), 
                                                                 (2,4,1), (2,4,5), (2,5,0), (2,5,1), (2,5,2), (3,0,2), (3,0,3), (3,0,4), (3,1,3), (3,1,4), (3,1,5), (3,2,0),
                                                               (3,2,4), (3,2,5), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,5), (3,4,0), (3,4,1), (3,4,2), (3,5,1), (3,5,2), (3,5,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (
                                                              (4,0,4),(4,0,5),(4,1,0),(4,1,4),(4,1,5),(4,2,0),(4,2,1),(4,2,5),(4,3,0),(4,3,1),(4,3,2),(4,4,1),\\
                                                               (4,4,2), (4,4,3), (4,5,2), (4,5,3), (4,5,4), (5,0,0), (5,0,4), (5,0,5), (5,1,0), (5,1,1), (5,1,5), (5,2,0),
                                                                 (5,2,1), (5,2,2), (5,3,1), (5,3,2), (5,3,3), (5,4,2), (5,4,3), (5,4,4), (5,5,3), (5,5,4), (5,5,5) \}
                                                              U_3 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,0,4), (0,1,3), (0,1,4), (0,1,5), (0,2,0), (0,2,4), (0,2,5), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,5), (0,4,0), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,
                                                               (0,4,1), (0,4,2), (0,5,1), (0,5,2), (0,5,3), (1,0,3), (1,0,4), (1,0,5), (1,1,0), (1,1,4), (1,1,5), (1,2,0), (1,1,4), (1,1,5), (1,2,0), (1,1,4), (1,1,5), (1,2,0), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (1,1,5), (
                                                               (1,2,1), (1,2,5), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,2), (1,4,1), (1,4,2), (1,4,3), (1,5,2), (1,5,3), (1,5,4), (2,0,0),
                                                               (2,0,4), (2,0,5), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,5), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (2,4,2),
                                                                 (2,4,3), (2,4,4), (2,5,3), (2,5,4), (2,5,5), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,5), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (
                                                               (3,2,2), (3,2,3), (3,3,2), (3,3,3), (3,3,4), (3,4,3), (3,4,4), (3,4,5), (3,5,0), (3,5,4), (3,5,5), (4,0,0),
                                                              (4,0,1), (4,0,2), (4,1,1), (4,1,2), (4,1,3), (4,2,2), (4,2,3), (4,2,4), (4,3,3), (4,3,4), (4,3,5), (4,4,0),
                                                               (4,4,4),(4,4,5),(4,5,0),(4,5,1),(4,5,5),(5,0,1),(5,0,2),(5,0,3),(5,1,2),(5,1,3),(5,1,4),(5,2,3),
                                                                 (5,2,4), (5,2,5), (5,3,0), (5,3,4), (5,3,5), (5,4,0), (5,4,1), (5,4,5), (5,5,0), (5,5,1), (5,5,2)
 \Sigma_{323}
                                                              p_1 = \overline{2, p_2 = 4, p_3 = 2}
                                                               U_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                                              U_2 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                                               U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
\Sigma_{324}
                                                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
                                                               U_1 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,0,2),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,1),(0,1,2),(0,1,3),(1,0,0),(1,0,3),(1,1,1),(1,1,2),(2,0,0),(1,0,3),(1,1,1,1),(1,1,2),(2,0,0),(1,0,3),(1,1,1,1),(1,1,2),(2,0,0),(1,0,3),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,2),(1,0,1,
                                                                 (2,0,1),(2,0,2),(2,0,3),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,2),(2,1,3),(3,0,1),(3,0,2),(3,1,0),(3,1,3)
                                                              U_2 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,0,2),(0,0,3),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,2),(1,0,3),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,2),(2,0,3),(3,0,0),(2,0,1),(2,0,2),(2,0,3),(3,0,0),(2,0,1),(2,0,2),(2,0,3),(3,0,0),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2)
                                                              (3,0,1),(3,0,2),(3,0,3)
                                                              U_3 = \{(0,0,0), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,2), (1,1,3), (2,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,2), (1,1,3), (2,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,
                                                                 (2,0,1), (2,0,2), (2,1,0), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2)
 \Sigma_{325}
                                                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
                                                              U_1 = \{(1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,3), (3,0,0), (3,0,3), (3,1,1), (3,1,2)\}
                                                              U_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,0), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,
                                                               (3,1,1),(3,1,2),(3,1,3)
                                                              U_3 = \{(0,0,1), (0,1,3), (1,0,3), (1,1,1), (2,0,3), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,3)\}
 \Sigma_{326}
                                                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
                                                              U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (2,0,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                               (2,0,1), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,1), (3,1,2)
                                                              U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,2), (2,0,3), (3,0,0), (2,0,2), (2,0,3), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,
                                                               (3,0,1),(3,0,2),(3,0,3)
                                                               U_3 = \{(0,0,0),(0,0,2),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,2),(0,1,3),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,2),(1,1,0),(1,1,1),(1,1,2),(2,0,0),(1,0,1),(1,0,2),(1,1,0),(1,1,1),(1,1,2),(2,0,0),(1,0,1),(1,0,2),(1,1,0),(1,1,2),(1,1,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,
                                                               (2,0,1),(2,0,2),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,2),(3,0,0),(3,0,2),(3,0,3),(3,1,0),(3,1,2),(3,1,3)
\overline{\Sigma_{327}}
                                                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
                                                               U_1 = \{(1,0,1), (1,0,2), (1,1,1), (1,1,2), (3,0,0), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,3)\}
                                                              U_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,0), (2,1,1,2), (2,1,3), (3,1,0), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2),
                                                                 (3,1,1),(3,1,2),(3,1,3)
                                                              U_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(1,0,3),(1,1,3),(2,0,3),(2,1,3),(3,0,1),(3,1,1)\}
 \Sigma_{328}
                                                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                              U_1 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,3,0),(0,3,1),(1,0,1),(1,1,0),(1,2,0),(1,3,1),(2,0,0),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,
                                                               (2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,2,0),(2,2,1),(2,3,0),(2,3,1),(3,0,0),(3,1,1),(3,2,1),(3,3,0)
                                                              U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                               (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,2,0), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                              U_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                               (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
 \Sigma_{329}
                                                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                              U_1 = \{(1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,2,0), (3,3,1)\}
                                                              U_2 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,3,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                              U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,
                                                               (3,1,1),(3,2,1),(3,3,0)
 \Sigma_{330}
                                                              p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 4
                                                              U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,2), (1,1,3)\}
                                                              \begin{array}{l} U_2 = \{(0,0,0),(0,0,3),(0,1,1),(0,1,2),(1,0,0),(1,0,3),(1,1,1),(1,1,2)\} \\ U_3 = \{(0,0,0),(0,0,2),(0,1,1),(0,1,3),(1,0,1),(1,0,3),(1,1,0),(1,1,2)\} \end{array}
 \overline{\Sigma}_{331}
                                                               p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                              U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1)\}
                                                              U_2 = \{(0,0,0), (0,1,1)\}
                                                              U_3 = \{(1,0,0), (1,1,1)\}
 \Sigma_{332}
                                                              p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                              U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1)\}
                                                              U_2 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                              U_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,1)\}
                                                               p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Sigma_{333}
                                                               U_1 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(3,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,
                                                               (3,0,1),(3,1,0),(3,1,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,1,0),(4,1,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,1,0),(5,1,1),(6,0,0),
                                                               (6,0,1), (6,1,0), (6,1,1), (7,0,0), (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)
                                                              U_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (3,0,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,1,1), (7,0,1), (7,1,0)\}
```

```
U_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (5,0,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,1,1)\}
\overline{\Sigma_{334}}
                                                                                      p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                                                      U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                        (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (
                                                                                      (6,0,1), (6,1,0), (6,1,1), (7,0,0), (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)
                                                                                      U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,
                                                                                          (4,0,1),(4,1,0),(4,1,1),(5,0,1),(5,1,0),(6,0,0),(6,1,1),(7,0,0),(7,0,1),(7,1,0),(7,1,1)
                                                                                      U_3 = \{(0,0,0),(0,1,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(3,0,0),(3,1,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,
                                                                                          (4,1,0), (5,0,0), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,1,0), (6,1,1), (7,0,1), (7,1,0)
                                                                                      p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
  \Sigma_{335}
                                                                                        U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                          (3,0,1),(3,1,0),(3,1,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,1,0),(4,1,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,1,0),(5,1,1),(6,0,0),
                                                                                        (6,0,1),(6,1,0),(6,1,1),(7,0,0),(7,0,1),(7,1,0),(7,1,1)
                                                                                      U_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,1,1), (5,0,1), (5,1,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,
                                                                                        (6,1,1),(7,0,1),(7,1,0)
                                                                                        U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1), (4,0,1), (4,1,0), (5,0,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,
                                                                                          (6,1,1),(7,0,1),(7,1,0)
\Sigma_{336}
                                                                                        p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                                                      U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                        (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1), (6,0,0),
                                                                                        (6,0,1), (6,1,0), (6,1,1), (7,0,0), (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)
                                                                                      U_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,
                                                                                      (4,1,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,1,0), (6,1,1), (7,0,1), (7,1,0) \}
                                                                                      U_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,
                                                                                        (4,0,1),(4,1,0),(4,1,1),(5,0,0),(5,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(7,0,0),(7,0,1),(7,1,0),(7,1,1)
  \Sigma_{337}
                                                                                        p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                                                        U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                        (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1), (6,0,0),
                                                                                        (6,0,1), (6,1,0), (6,1,1), (7,0,0), (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)
                                                                                      U_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,1,1), (5,0,0), (5,1,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,
                                                                                        (6,1,0),(7,0,1),(7,1,0)
                                                                                        U_3 = \{(0,0,1),(0,1,0),(1,0,1),(1,1,0),(2,0,1),(2,1,0),(3,0,1),(3,1,0),(4,0,0),(4,1,1),(5,0,0),(5,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,
                                                                                        (6,1,1),(7,0,0),(7,1,1)
\overline{\Sigma_{338}}
                                                                                      p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                                                      U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (4,0,0), (4,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (6,0,0), (4,0,1), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,
                                                                                        (6,0,1),(6,1,0),(6,1,1)
                                                                                        U_2 = \{(0,0,0), (0,1,1), (3,0,1), (3,1,0), (4,0,1), (4,1,0), (7,0,0), (7,1,1)\}
                                                                                      U_3 = \{(1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (5,0,1), (5,1,0), (6,0,1), (6,1,0)\}
\overline{\Sigma_{339}}
                                                                                      p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                                                      U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (4,0,0), (4,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (6,0,0), (4,0,1), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,
                                                                                        (6,0,1),(6,1,0),(6,1,1)
                                                                                      U_2 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0), (4,0,1), (4,1,0), (5,0,1), (5,1,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,
                                                                                        (6,1,1),(7,0,0),(7,1,1)
                                                                                      U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (4,0,1), (4,1,0), (5,0,1), (5,1,0), (6,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,
                                                                                        (6,1,0),(7,0,1),(7,1,0)
\Sigma_{340}
                                                                                      p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                                                        U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (4,0,0), (4,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (6,0,0), (4,0,1), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,
                                                                                          (6,0,1),(6,1,0),(6,1,1)
                                                                                      U_2 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,
                                                                                      (4,1,0),(5,0,0),(5,0,1),(5,1,0),(5,1,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,1,0),(6,1,1),(7,0,0),(7,1,1)
                                                                                      U_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,
                                                                                        (4,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (5,0,1), (5,1,0), (6,0,1), (6,1,0), (7,0,0), (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)
                                                                                      p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
  \Sigma_{341}
                                                                                      U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (4,0,0), (4,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (6,0,0), (4,0,1), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,
                                                                                      (6,0,1),(6,1,0),(6,1,1)
                                                                                      U_2 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0), (4,0,1), (4,1,0), (5,0,0), (5,1,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,
                                                                                          (6,1,0),(7,0,0),(7,1,1)
                                                                                        U_3 = \{(0,0,1),(0,1,0),(1,0,0),(1,1,1),(2,0,0),(2,1,1),(3,0,1),(3,1,0),(4,0,0),(4,1,1),(5,0,1),(5,1,0),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,
                                                                                        (6,1,0),(7,0,0),(7,1,1)
\Sigma_{342}
                                                                                      p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                                                        U_1 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,1,0),(4,1,1),(6,0,0),(4,0,1),(4,1,0),(4,1,1),(6,0,0),(4,0,1),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,
                                                                                          (6,0,1),(6,1,0),(6,1,1)
                                                                                        U_2 = \{(1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (5,0,1), (5,1,0), (6,0,0), (6,1,1)\}
                                                                                      U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (4,0,1), (4,1,0), (7,0,1), (7,1,0)\}
  \Sigma_{343}
                                                                                      p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                                                      U_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,
                                                                                          (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)
                                                                                        U_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (3,0,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,1,1), (7,0,1), (7,1,0)\}
                                                                                      U_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (5,0,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,1,1)\}
\overline{\Sigma_{344}}
                                                                                      p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                                                      U_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,
                                                                                      (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)
```

```
U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,
                                                                     (4,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (5,0,1), (5,1,0), (6,0,0), (6,1,1), (7,0,0), (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)
                                                                  U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,
                                                                    (4,1,0), (5,0,0), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,1,0), (6,1,1), (7,0,1), (7,1,0)
                                                                  p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Sigma_{345}
                                                                  U_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1), (7,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,
                                                                     (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)
                                                                  U_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,1,1), (5,0,1), (5,1,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,
                                                                    (6,1,1),(7,0,1),(7,1,0)
                                                                  U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1), (4,0,1), (4,1,0), (5,0,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,
                                                                    (6,1,1),(7,0,1),(7,1,0)
\overline{\Sigma}_{346}
                                                                  p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                                  U_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,
                                                                  (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)
                                                                  U_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,
                                                                    (4,1,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,1,0), (6,1,1), (7,0,1), (7,1,0)
                                                                    U_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(1,0,1),(1,1,0),(2,0,1),(2,1,0),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,
                                                                    (4,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (5,0,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,1,1), (7,0,0), (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)\}
\overline{\Sigma_{347}}
                                                                  p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                                    U_1 = \{(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,1,0),(5,1,1),(7,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,
                                                                    (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)
                                                                  U_2 = \{(0,0,1),(0,1,0),(1,0,1),(1,1,0),(2,0,0),(2,1,1),(3,0,0),(3,1,1),(4,0,0),(4,1,1),(5,0,0),(5,1,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,
                                                                    (6,1,0),(7,0,1),(7,1,0)
                                                                  U_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0), (4,0,0), (4,1,1), (5,0,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,
                                                                    (6,1,1),(7,0,0),(7,1,1)
 \Sigma_{348}
                                                                  p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                                    U_1 = \{\}
                                                                  U_2 = \{(0,0,0), (0,1,1), (3,0,1), (3,1,0), (4,0,1), (4,1,0), (7,0,0), (7,1,1)\}
                                                                  U_3 = \{(1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (5,0,1), (5,1,0), (6,0,1), (6,1,0)\}
 \Sigma_{349}
                                                                  p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                                  U_1 = \{\}
                                                                  U_2 = \{(0,0,0),(0,1,1),(1,0,0),(1,1,1),(2,0,1),(2,1,0),(3,0,1),(3,1,0),(4,0,1),(4,1,0),(5,0,1),(5,1,0),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,
                                                                    (6,1,1),(7,0,0),(7,1,1)
                                                                  U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (4,0,1), (4,1,0), (5,0,1), (5,1,0), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,
                                                                    (6,1,0),(7,0,1),(7,1,0)
\Sigma_{350}
                                                                  p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                                  U_1 = \{\}
                                                                  U_2 = \{(0,0,0),(0,1,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(3,0,1),(3,1,0),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,
                                                                  (4,1,0), (5,0,0), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,1,0), (6,1,1), (7,0,0), (7,1,1)
                                                                  U_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(1,0,0),(1,1,1),(2,0,0),(2,1,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,
                                                                    (4,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (5,0,1), (5,1,0), (6,0,1), (6,1,0), (7,0,0), (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1) \}
                                                                  p_1 = \overline{8, p_2 = 2, p_3 = 2}
\Sigma_{351}
                                                                  U_1 = \{\}
                                                                  U_2 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0), (4,0,1), (4,1,0), (5,0,0), (5,1,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,
                                                                  (6,1,0), (7,0,0), (7,1,1)
                                                                  U_3 = \{(0,0,1),(0,1,0),(1,0,0),(1,1,1),(2,0,0),(2,1,1),(3,0,1),(3,1,0),(4,0,0),(4,1,1),(5,0,1),(5,1,0),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,
                                                                    (6,1,0),(7,0,0),(7,1,1)
                                                                  p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Sigma_{352}
                                                                  U_1 = \{\}
                                                                  U_2 = \{(1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (5,0,1), (5,1,0), (6,0,0), (6,1,1)\}
                                                                  U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (4,0,1), (4,1,0), (7,0,1), (7,1,0)\}
 \Sigma_{353}
                                                                  p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                                    U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                                                  U_2 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                                                  U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
 \Sigma_{354}
                                                                  p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 4
                                                                  U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,3)\}
                                                                  U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,1,0), (0,1,2), (0,1,3), (1,0,0), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2)\}
                                                                  U_3 = \{(0,0,0), (0,0,2), (0,1,1), (0,1,3), (1,0,1), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,2)\}
 \Sigma_{355}
                                                                  p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 4
                                                                    U_1 = \{(0,0,0), (0,1,2), (1,0,2), (1,1,0)\}
                                                                  U_2 = \{(0,0,1), (0,1,3), (1,0,3), (1,1,1)\}
                                                                  U_3 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,1), (1,1,3)\}
 \Sigma_{356}
                                                                  p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                                  U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                                                  U_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                  U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1)\}
 \Sigma_{357}
                                                                  p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                                    U_1 = \{(0,0,0), (0,2,1), (1,0,1), (1,2,0)\}
                                                                  U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                  U_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,0)\}
\Sigma_{358}
                                                               p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
```

```
U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                                                U_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1)\}
                                                                                U_3 = \{(0,1,0), (1,1,1)\}
  \Sigma_{359}
                                                                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                                                U_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
                                                                                U_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1)\}
                                                                                  U_3 = \{(0,1,0), (1,1,1)\}
  \Sigma_{360}
                                                                                  p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                                                U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                  (3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)
                                                                                U_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,1,0)\}
\Sigma_{361}
                                                                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                                                U_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                U_2 = \{(0,1,0),(0,1,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(2,0,0),(2,0,1),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)\}
                                                                                U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,1,0)\}
  \Sigma_{362}
                                                                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                                                  U_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
                                                                                U_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                                                                  U_3 = \{(0,1,0), (1,0,1), (1,1,1)\}
\Sigma_{363}
                                                                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                                                U_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                                                U_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                                                                U_3 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
  \Sigma_{364}
                                                                                p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                                                U_1 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                  (3,1,0),(3,2,0),(3,3,0)
                                                                                  U_2 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,1),(0,3,1),(1,0,1),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,1),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,
                                                                                  (3,1,1),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                                U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                    (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
  \Sigma_{365}
                                                                                p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                                                  U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                                (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (
                                                                                (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                U_2 = \{\}
                                                                                U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,
                                                                                  (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
\Sigma_{366}
                                                                                p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                                                U_1 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                  (3,1,0),(3,2,0),(3,3,0)
                                                                                U_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                    (3,1,1),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                                U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,
                                                                                  (3,1,1), (3,2,1), (3,3,0)
                                                                                p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Sigma_{367}
                                                                                U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                                                  (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (
                                                                                    (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                              U_2 = \{\}
                                                                                U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,
                                                                                  (3,1,1),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
  \Sigma_{368}
                                                                                U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (0,4,0), (0,4,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,6,0), (0,6,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,
                                                                                (1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,3,0),(1,3,1),(1,4,0),(1,4,1),(1,7,0),(1,7,1)
                                                                                U_2 = \{\}
                                                                                U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,1), (0,4,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,6,0), (0,6,1), (0,7,0), (1,0,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,
                                                                                  (1,1,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,3,1),(1,4,1),(1,5,0),(1,5,1),(1,6,0),(1,6,1),(1,7,0)
  \Sigma_{369}
                                                                                p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
                                                                                U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (0,4,0), (0,4,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,6,0), (0,6,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,
                                                                                (1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,3,0),(1,3,1),(1,4,0),(1,4,1),(1,7,0),(1,7,1)
                                                                                U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,4,0), (0,4,1), (0,6,0), (0,6,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,4,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,
                                                                                  (1,4,1),(1,6,0),(1,6,1)
                                                                                U_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,1), (0,4,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,6,0), (0,6,1), (0,7,0), (1,0,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,
                                                                                  (1,1,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,3,1),(1,4,1),(1,5,0),(1,5,1),(1,6,0),(1,6,1),(1,7,0)
                                                                                p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
  \Sigma_{370}
                                                                                U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (4,0,0), (4,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (6,0,0), (4,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (6,0,0), (4,0,1), (4,0,0), (4,0,1), (4,0,0), (4,0,1), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,
                                                                                  (6,0,1),(6,1,0),(6,1,1)
                                                                                  U_2 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(1,0,0),(1,1,1),(2,0,1),(2,1,0),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,
                                                                                  (4,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (5,0,1), (5,1,0), (6,0,0), (6,1,1), (7,0,0), (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1) \}
                                                                                U_3 = \{(0,0,0),(0,1,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(3,0,0),(3,1,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,
                                                                                    (4,1,0),(5,0,0),(5,0,1),(5,1,0),(5,1,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,1,0),(6,1,1),(7,0,1),(7,1,0)
```

```
\Sigma_{371}
                                                            p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                            U_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                             (3,0,1),(3,1,0),(3,1,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,1,0),(4,1,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,1,0),(5,1,1),(6,0,0),
                                                            (6,0,1), (6,1,0), (6,1,1), (7,0,0), (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)
                                                            U_2 = \{(1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (5,0,1), (5,1,0), (6,0,0), (6,1,1)\}
                                                            U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (4,0,1), (4,1,0), (7,0,1), (7,1,0)\}
\overline{\Sigma_{372}}
                                                            p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                             U_1 = \{\}
                                                            U_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,
                                                            (4,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (5,0,1), (5,1,0), (6,0,0), (6,1,1), (7,0,0), (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)
                                                            U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,
                                                            (4,1,0), (5,0,0), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,1,0), (6,1,1), (7,0,1), (7,1,0)
\Sigma_{373}
                                                            p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                            U_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,
                                                             (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)
                                                            U_2 = \{(1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (5,0,1), (5,1,0), (6,0,0), (6,1,1)\}
                                                            U_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (4,0,1), (4,1,0), (7,0,1), (7,1,0)\}
```

3. Компьютерная реализация подхода из [3] для случая II

В этом параграфе будет дано другое доказательство теоремы 1, основанное на компьютерной реализации подхода, предложенного в [3], и условно называемого координатизацией симметрических расширений графов.

Пусть G — группа и L — её подгруппа. Пусть, кроме того, \mathcal{P} — некоторое множество двухэлементных подмножеств вида $\{L,aL\}$, $a\in G$, множества G/L левых смежных классов G по L. Тогда через $\Gamma_{G,L,\mathcal{P}}$ обозначается граф с множеством вершин G/L и множеством ребер $\{\lambda_{G/L}(g)(P): P\in \mathcal{P}, g\in G\}$, где $\lambda_{G/L}$ — действие группы G на G/L левыми сдвигами. При этом $\lambda_{G/L}(G)$ является вершинно-транзитивной группой автоморфизмов графа $\Gamma_{G,L,\mathcal{P}}$. Пусть X — множество элементов группы G, такое что $\mathcal{P}=\{\{L,aL\}: a\in X\}$. Тогда для графа $\Gamma_{G,L,\mathcal{P}}$ будем также использовать обозначение $\Gamma_{G,L,X}$.

Пусть теперь H — вершинно-транзитивная группа автоморфизмов решетки Λ^3 и G — центральное расширение группы H посредством группы $\langle c_1 \rangle$ порядка 2. Пусть $K \leq G$ – прообраз $H_{(0,0,0)}$ при естественном гомоморфизме $G \to H$ (в частности, $c_1 \in$ K). Пусть L – подгруппа K индекса 2, не содержащая c_1 (откуда следует $K=L\cup$ c_1L). Тогда $\sigma := \{\lambda_{G/L}(q)(\{L,cL\}): q \in G\}$ есть система импримитивности группы $\lambda_{G/L}(G)$ на G/L. Через φ обозначим взаимно-однозначное отображение σ на $V(\Lambda^3)$, такое что $\varphi(\lambda_{G/L}(g)(\{L,cL\}))$ совпадает с $\bar{g}((0,0,0))$, где \bar{g} – образ g при естественном гомоморфизме $G \to H$, для всех $g \in G$. Выберем элементы $h_1, ..., h_6 \in H$, такие что $h_1(0,0,0) = (1,0,0), h_2(0,0,0) = (-1,0,0), h_3(0,0,0) = (0,1,0), h_4(0,0,0) = (0,-1,0),$ $h_5(0,0,0)=(0,0,1),\ h_6(0,0,0)=(0,0,-1).$ Выберем некоторое целое $k\in\{1,...,6\}$ (это будет количество двойных связей, соседних с вершиной (0,0,0) в реализации, которую мы строим) и некоторый набор из k чисел $1 \le i_1 < i_2 < \ldots < i_k \le 6$. Выберем некоторый набор $(\delta_1,...,\delta_k)$: $\delta_k \in \{0,1\}$, и построим множество $X = \{c^{\delta_m}h_{i_m}: m=1,...,k\}$ \cup $\{h_m, ch_m : m \in \{1, ..., 6\} \setminus \{i_1, ..., i_k\}\}$. Тогда граф $\Gamma_{G,L,X}$ будет иметь валентность \geq k + (6 - k)2. Если его валентность в точности равна k + (6 - k)2, то мы получаем некоторую реализацию симметрического 2-расширения решетки Λ^3 класса II.

Из [3, Предл. 6] следует, что с точностью до эквивалентности таким образом может быть построена любая реализация симметрического 2-расширения решетки Λ^3 класса II, все связи которой имеют тип 2. С использованием этого построения был реализован

следующий алгоритм.

Алгоритм 1. Генерация всех (с точностью до эквивалентности) насыщенных реализаций симметрических 2-расширений решетки Λ^3 класса II, все связи в которых являются двойными.

Выход: $Cnuco\kappa$ реализаций R_i , i = 1, ..., n.

Описание.

- 1. Перебираем всевозможные (минимальные) вершинно-транзитивне подгруппы H группы $\operatorname{Aut}(\Lambda^3)$.
- 2. Перебираем всевозможные центральные расширения группы H посредством группы $\langle c \rangle$ порядка 2. Для того, чтобы найти все такие расширения, мы строим полициклическое представление группы H (см. [11]; строим при помощи вызова процедуры IsomorphismPcpGroup(H) из GAP-пакета Cryst [9, 10]). Затем берем множество порождающих элементов $g_1, ..., g_s$ и соответствующих соотношений $W_1(g_1, ..., g_s), ..., W_r(g_1, ..., g_s)$ этого полициклического представления. К порождающим добавляем еще один элемент c, а множество определяющих соотношений расширяем 2^r способами, как это описывается в доказательстве теоремы 1 из [3]. Получившиеся претенденты на полициклические представления расширения G, проходят проверку на корректность при помощи процедуры IsConfluent из GAP-пакета Polycyclic [11].
- 3. Пусть K прообраз группы $H_{(0,0,0)}$ в G при естественном гоморофизме $G \to H$. Пусть L подгуппа индекса 2 группы K, не содержащая c.

Перебираем всевозможные наборы $(\delta_1,...,\delta_6)$: $\delta_i \in \{0,1\}$, строим соответствующие подмножества $X = \{t_i c_i^\delta : i = 1,...,6\}$. Если граф $\Gamma_{G,L,X}$ имеет валентность 6, то записываем получившуюся реализацию в выходной список.

Для сравнения сгенерированных реализаций класса II с двойными связями на эквивалентность мы использовали Алгоритм 2, описанный в [7], и использованный там для сравнения реализаций класса I.

Список реализаций, сгенерированный при помощи алгоритма 1 и прореженный с помощью алгоритма 2, содержит 315 реализаций, эквивалентных реализациям, приведенным в таблице 1, и ещё 94 неквазидвумерных расширений, которые мы приводим ниже в таблице 2.

4. Итоговый список квазидвумерных расширений

Все графы представлены в виде таблицы. Для удобства перечисления всех графов, являющихся симметрическими 2-расширениями решетки Λ^3 введем следующие обозначения.

Пусть Γ — граф реализации $R=(\Gamma,G,\sigma,\varphi)$ симметрического 2-расширения решетки Λ^3 . Введем следующие обозначения.

$$V(\Gamma) = \{(i, j, k, l) : i, j, k \in \mathbb{Z}, l \in \{1, 2\}\}.$$

$$E(\Gamma) = E_0(\Gamma) \cup E_1(\Gamma) \cup E_2(\Gamma) \cup E_3(\Gamma),$$

где

$$E_0(\Gamma) \subseteq \{\{(i,j,k,l_1), (i,j,k,l_2)\} : i,j,k \in \mathbb{Z}, l_1, l_2 \in \{1,2\}\},$$

$$E_1(\Gamma) \subseteq \{\{(i,j,k,l_1), (i+1,j,k,l_2)\} : i,j,k \in \mathbb{Z}, l_1, l_2 \in \{1,2\}\},$$

$$E_2(\Gamma) \subseteq \{\{(i,j,k,l_1), (i,j+1,k,l_2)\} : i,j,k \in \mathbb{Z}, l_1, l_2 \in \{1,2\}\},$$

$$E_3(\Gamma) \subseteq \{\{(i,j,k,l_1), (i,j,k+1,l_2)\} : i,j,k \in \mathbb{Z}, l_1, l_2 \in \{1,2\}\}.$$

Для задания $E_1(\Gamma)$, $E_2(\Gamma)$, $E_3(\Gamma)$, достаточно задать только двойные ребра, в которых $l_1 \neq l_2$ (в остальных по умолчанию будем считать $l_1 = l_2$), и полные связи. Иначе говоря, достаточно задать множества

```
\begin{split} V_1(\Gamma) &:= \{(i,j,k) : \{(i,j,k,1), (i+1,j,k,2)\} \in E_1(\Gamma), \{(i,j,k,1), (i+1,j,k,1)\} \not\in E_1(\Gamma)i, j, k \in \mathbb{Z}\}, \\ V_2(\Gamma) &:= \{(i,j,k) : \{(i,j,k,1), (i,j+1,k,2)\} \in E_2(\Gamma), \{(i,j,k,1), (i,j+1,k,1)\} \not\in E_2(\Gamma), i, j, k \in \mathbb{Z}\}, \\ V_3(\Gamma) &:= \{(i,j,k) : \{(i,j,k,1), (i,j,k+1,2)\} \in E_3(\Gamma), \{(i,j,k,1), (i,j,k+1,2)\} \not\in E_3(\Gamma), i, j, k \in \mathbb{Z}\}, \\ F_1(\Gamma) &:= \{(i,j,k) : \{(i,j,k,1), (i+1,j,k,2)\} \in E_1(\Gamma), \{(i,j,k,1), (i+1,j,k,1)\} \in E_1(\Gamma)i, j, k \in \mathbb{Z}\}, \\ F_2(\Gamma) &:= \{(i,j,k) : \{(i,j,k,1), (i,j+1,k,2)\} \in E_2(\Gamma), \{(i,j,k,1), (i,j+1,k,1)\} \in E_2(\Gamma), i, j, k \in \mathbb{Z}\}, \\ F_3(\Gamma) &:= \{(i,j,k) : \{(i,j,k,1), (i,j,k+1,2)\} \in E_3(\Gamma), \{(i,j,k,1), (i,j,k+1,2)\} \in E_3(\Gamma), i, j, k \in \mathbb{Z}\}. \end{split}
```

```
1) [1, 38, 38, 38]
                                                                                                                          p_1 = 1, p_2 = 1, p_3 = 1
\Gamma^{2,3}_{1,38,38,38_1}
                                                                                                                          V_1 = \{\}
                                                                                                                         V_2 = \{\}
                                                                                                                         V_3 = \{\}
                                                                                                                          F_1 = \{(0,0,0)\}
                                                                                                                          F_2 = \{(0,0,0)\}
                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,0)\}
2) [2, 1, 32, 32
                                                                                                                         p_1 = 1, p_2 = 1, p_3 = 1
\Gamma^{2,3}_{2,1,32,32_1},
                                                                                                                         V_1 = \{\}
                                                                                                                         V_2 = \{\}
                                                                                                                          V_3 = \{\}
                                                                                                                          F_1 = \{\}
                                                                                                                         F_2 = \{\}

F_3 = \{(0, 0, 0)\}
 3) [2, 2, 32, 32
                                                                                                                         p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 1
 \Gamma^{2,3}_{2,2,32,32_1},
                                                                                                                         V_1 = \{(0, 1, 0)\}
                                                                                                                          V_2 = \{\}
                                                                                                                         V_3 = \{\}
                                                                                                                          F_1 = \{\}
                                                                                                                           F_2 = \{\}
                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0)\}
4) [ 2, 3, 32, 32
                                                                                                                         p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma_{2,3,32,32_1}^{2,3},
                                                                                                                         V_1 = \{\}
                                                                                                                          V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1)\}
                                                                                                                          V_3 = \{\}
                                                                                                                          F_1 = \{\}
                                                                                                                          F_2 = \{\}
                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                                                                                         p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{2,3,32,32_2},
                                                                                                                         V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
                                                                                                                         V_2 = \{\}
                                                                                                                         V_3 = \{\}
                                                                                                                           F_1 = \{\}
                                                                                                                          F_2 = \{\}
                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1)\}
\Gamma^{2,3}_{2,3,32,32_3},
                                                                                                                         V_1 = \{(0,1,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                         V_2 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,1),(1,0,0),(1,1,1),(1,2,0),(2,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,0),(3,2,0),(3,3,1)\}
                                                                                                                         V_3 = \{\}
                                                                                                                          F_1 = \{\}
                                                                                                                         F_2 = \{\}
                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                                                                                          (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (
```

(3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1)

```
5) [2, 4, 32, 32]
      7)
                                                                                                                                                                             p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
     \Gamma_{2,4,32,32_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                             V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                                                                                                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,2,0)\}
                                                                                                                                                                               V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                               F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                               F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                F_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,3,0),(0,3,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,
                                                                                                                                                                                (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
                                                                                                                                                                             p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
     \Gamma^{2,3}_{2,4,32,32_2}
                                                                                                                                                                             V_1 = \{(0, 2, 1), (0, 3, 0), (1, 2, 0), (1, 3, 1)\}\
                                                                                                                                                                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,3,0)\}
                                                                                                                                                                             V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                             F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                               F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                                                                                                                                (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
      6) [2, 5, 32, 32]
                                                                                                                                                                             2

\begin{array}{c}
 \hline
9) \\
 \Gamma^{2,3}_{2,5,32,32_1}, \\
\end{array}

                                                                                                                                                                             p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                                                                                                                                             V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                                                                                                             V_2 = \{(0,2,0), (0,2,1), (1,1,0), (1,3,0)\}
                                                                                                                                                                               V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                             F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                               F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,3,0),(0,3,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,
                                                                                                                                                                               (1,2,1), (\underline{1,3,0},(1,3,1))
      10)
                                                                                                                                                                             p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
      \Gamma_{2,5,32,32_2}^{2,3}
                                                                                                                                                                             V_1 = \{(0,2,1), (0,3,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                                                                               V_2 = \{(0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                                                                                                                                                             V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                               F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                                                                                                                                               (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
      7) [2, 6, 32, 32]
      11)
                                                                                                                                                                             p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 4
      \Gamma_{2,6,32,32_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                             V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                             V_2 = \{(0,0,2), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,3)\}
                                                                                                                                                                               V_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,3), (0,3,2)\}\
                                                                                                                                                                             F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,0), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,2), (0,2,2), (0,2,3), (0,2,2), (0,2,3), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,
                                                                                                                                                                               (0,3,1),(0,3,2),(0,3,3)
                                                                                                                                                                               F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                               F_3 = \{\}
      12)
                                                                                                                                                                             p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
      \Gamma_{2,6,32,32_2}^{2,3}
                                                                                                                                                                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
                                                                                                                                                                               V_2 = \{(1,0,1), (1,1,0)\}
                                                                                                                                                                             V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                               F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                             F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
      13)
                                                                                                                                                                             p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 4
      \Gamma_{2,6,32,32_3}^{2,3}
                                                                                                                                                                             V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 1, 2), (1, 1, 3)\}
                                                                                                                                                                             V_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,3), (1,1,1)\}
                                                                                                                                                                             V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                               F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                               F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,0,2), (1,0,3), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,
                                                                                                                                                                                (1,1,1),(1,1,2),(1,1,3)
      8) [ 2, 7, 32, 32
                                                                                                                                                                             p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 4
      14)
     \Gamma_{2,7,32,32_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                             V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                             V_2 = \{(0,0,3), (0,1,3), (0,2,1), (0,3,1)\}\
                                                                                                                                                                               V_3 = \{(0,0,1), (0,1,2), (0,2,3), (0,3,0)\}\
                                                                                                                                                                             F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,0), (0,2,2), (0,2,3), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,0), (0,2,2), (0,2,3), (0,2,2), (0,2,3), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,3), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,
                                                                                                                                                                               (0,3,1),(0,3,2),(0,3,3)
                                                                                                                                                                               F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                               F_3 = \{\}
      15)
                                                                                                                                                                             p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
     \Gamma_{2,7,32,32_2}^{2,3}
                                                                                                                                                                             V_1 = \{(0,1,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                             V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (2,0,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,0), (3,3,1)\}
```

```
V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                       F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                     F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                       F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                                                                                                                                                       (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (
                                                                                                                                                                                        (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1)
 16)
                                                                                                                                                                                     p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma_{2,7,32,32_3}^{2,3}
                                                                                                                                                                                       V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                       V_2 = \{(0,1,1), (1,0,0), (2,0,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                     V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                       F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                       F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                       F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                                                        (3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)
 9) [2, 8, 32, 32]
                                                                                                                                                                                     p_1 = \overline{1, p_2 = 4, p_3 = 4}
 17)
\Gamma_{2.8.32.32_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                                     V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                     V_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,1), (0,3,3)\}
                                                                                                                                                                                       V_3 = \{(0,1,0), (0,1,2), (0,3,0), (0,3,2)\}
                                                                                                                                                                                       F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,0), (0,2,2), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,
                                                                                                                                                                                        (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3)
                                                                                                                                                                                       F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                        F_3 = \{\}
 18)
                                                                                                                                                                                     p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{2,8,32,32_2}^{2,3}
                                                                                                                                                                                       V_1 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                       (3,1,0),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                       V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (2,0,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                     V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                     F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                       F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                       F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                                                                                                                                       (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (
                                                                                                                                                                                        (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1)
 19)
                                                                                                                                                                                     p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{2,8,32,32_3}^{2,3},
                                                                                                                                                                                       V_1 = \{(1,0,1), (1,1,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                                                                                                                                                                     V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 0), (2, 0, 0), (3, 1, 1)\}\
                                                                                                                                                                                     V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                     F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                     F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                       F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                                                       (3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)
 10) [ 2, 15, 15, 27
 20)
                                                                                                                                                                                     p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma_{2,15,15,27_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                                       V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                       V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                       V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                        F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                       F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
 21)
                                                                                                                                                                                     p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma_{2,15,15,27_2}^{2,3}
                                                                                                                                                                                       V_1 = \{(1,0,1), (3,0,1)\}
                                                                                                                                                                                     V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 1, 1), (2, 0, 1), (3, 0, 1)\}\
                                                                                                                                                                                     V_3 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 0), (2, 0, 1), (3, 0, 1)\}
                                                                                                                                                                                       F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                     F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
 11) [ 2, 15, 15, 28
 22)
                                                                                                                                                                                     p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma_{2,15,15,28_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                                     V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                     V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                       V_3 = \{(0,1,0), (1,1,0), (2,0,1), (3,0,1)\}
                                                                                                                                                                                        F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                       F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                       F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
 23)
                                                                                                                                                                                     p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma_{2,15,15,28_2}^{2,3}
                                                                                                                                                                                     V_1 = \{(1,0,1), (3,0,1)\}
                                                                                                                                                                                     V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 1, 1), (2, 0, 1), (3, 0, 1)\}
                                                                                                                                                                                     V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                     F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                     F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
```

```
F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
12) [ 2, 15, 16, 27
24)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{2,15,16,27_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,1,1)\}
                                V_2 = \{(0, 1, 1), (3, 0, 1)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (3,1,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
25)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{2,15,16,27_2}^{2,3}
                                V_1 = \{(0,0,1), (2,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               V_2 = \{(1,1,0), (2,0,0)\}
                               V_3 = \{(1,0,0), (2,0,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
13) [ 2, 15, 16, 28
26)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{2,15,16,28_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,1,1)\}
                               V_2 = \{(0,1,1), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(1,1,0), (2,0,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
27)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{2,15,16,28_2}^{2,3},
                               V_1 = \{(0,0,1), (2,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               V_2 = \{(1, 1, 0), (2, 0, 0)\}\
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (3,0,1)\}
                               F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
14) [ 2, 15, 17, 27
                               p_1 = \overline{4, p_2 = 2, p_3 = 2}
28)
\Gamma_{2,15,17,27_1}^{2,3},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{\}
                                V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0),(0,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(3,1,0),(3,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
29)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{2,15,17,272}^{2,3},
                               V_1 = \{(1,0,1), (3,0,1)\}
                               V_2 = \{(0,1,1), (1,1,1), (2,0,1), (3,0,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0), (2,0,1), (3,1,1)\}
                               F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
15) [ 2, 15, 17, 28
30)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{2,15,17,28_1}^{2,3},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0), (2,0,1), (3,1,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
31)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{2,15,17,28_2}^{2,3},
                                V_1 = \{(1,0,1), (3,0,1)\}
                               V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 1, 1), (2, 0, 1), (3, 0, 1)\}\
                               V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
16) [ 2, 15, 18, 27
32)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{2,15,18,27_1}^{2,3},
                               V_1 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,1,1)\}
                               V_2 = \{(0, 1, 1), (3, 0, 1)\}
                               V_3 = \{(0, 1, 0), (1, 0, 0), (1, 1, 0), (3, 0, 1)\}
                                F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
33)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
```

```
\Gamma^{2,3}_{2,15,18,27_2}
                                V_1 = \{(0,0,1), (2,0,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
                               V_2 = \{(1, 1, 1), (2, 0, 1)\}\
                               V_3 = \{(1,0,0), (2,0,1)\}
                               F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
17) [ 2, 15, 18, 28
34)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{2,15,18,28_1},
                               V_1 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,1,1)\}
                               V_2 = \{(0, 1, 1), (3, 0, 1)\}\
                               V_3 = \{(1,0,0), (2,0,1)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
35)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{2,15,18,28_2}^{2,3}
                               V_1 = \{(0,0,1), (2,0,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
                               V_2 = \{(1, 1, 1), (2, 0, 1)\}\
                               V_3 = \{(0, 1, 0), (1, 0, 0), (1, 1, 0), (3, 0, 1)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
18) [ 2, 16, 16, 27
36)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{2,16,16,27_1}^{2,3},
                               V_1 = \{(1,0,1), (3,1,0)\}
                               V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 1, 0), (2, 0, 0), (3, 0, 1)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0), (2,0,1), (3,1,1)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
37)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{2,16,16,27_2}^{2,3},
                               V_1 = \{(3,0,1), (3,1,0)\}
                               V_2 = \{(1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1)\}
                               V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
19) [ 2, 16, 16, 28
                               2
38)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{2,16,16,28_1},
                               V_1 = \{(1,0,1), (3,1,0)\}
                               V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 1, 0), (2, 0, 0), (3, 0, 1)\}\
                               V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
39)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{2,16,16,28_2}^{2,3},
                               V_1 = \{(3,0,1), (3,1,0)\}
                               V_2 = \{(1, 1, 0), (1, 1, 1), (2, 0, 0), (2, 0, 1)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0), (2,0,1), (3,1,1)\}
                               F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
20) [ 2, 16, 17, 27
40)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{2,16,17,27_1}^{2,3},
                               V_1 = \{(0,0,1), (2,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               V_2 = \{(1, 1, 0), (2, 0, 0)\}
                               V_3 = \{(1,1,0), (2,0,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
41)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{2,16,17,27_2}^{2,3},
                               V_1 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               V_2 = \{(0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (3,1,1)\}
                               F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0),(0,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(3,1,0),(3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
21) [ 2, 16, 17, 28
42)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{2,16,17,28_1}^{2,3},
                               V_1 = \{(0,0,1), (2,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               V_2 = \{(1,1,0), (2,0,0)\}
```

```
V_3 = \{(0,1,0), (3,1,1)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
43)
\Gamma_{2,16,17,28_2}^{2,3}
                               V_1 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               V_2 = \{(0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,1)\}
                               V_3 = \{(1,1,0), (2,0,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
22) [ 2, 16, 18, 27
44)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{2,16,18,27_1}^{2,3},
                               V_1 = \{(1,0,1), (3,1,0)\}
                               V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 1, 0), (2, 0, 0), (3, 0, 1)\}\
                               V_3 = \{(0,1,0), (1,1,0), (2,0,1), (3,0,1)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
45)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{2,16,18,27_2},
                               V_1 = \{(3,0,1), (3,1,0)\}
                               V_2 = \{(1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1)\}
                               V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
23) [ 2, 16, 18, 28
46)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{2,16,18,28_1},
                               V_1 = \{(1,0,1), (3,1,0)\}
                               V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 1, 0), (2, 0, 0), (3, 0, 1)\}\
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
47)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{2,16,18,28_2},
                               V_1 = \{(3,0,1), (3,1,0)\}
                               V_2 = \{(1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (1,1,0), (2,0,1), (3,0,1)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
24) [ 2, 17, 17, 27
48)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{2,17,17,27_1}^{2,3},
                               V_1 = \{(1,0,0), (1,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                               V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 1, 0), (2, 0, 0), (3, 0, 1)\}\
                               V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0), (2,0,1), (3,1,1)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
49)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{2,17,17,27_2}^{2,3}
                               V_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (3,1,1)\}
                               V_2 = \{(1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1)\}\
                               V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
25) [ 2, 17, 17, 28
50)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{2,17,17,28_1}^{2,3},
                               V_1 = \{(1,0,0), (1,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                               V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 1, 0), (2, 0, 0), (3, 0, 1)\}
                               V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
51)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{2,17,17,28_2}^{2,3}
                               V_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (3,1,1)\}
                               V_2 = \{(1, 1, 0), (1, 1, 1), (2, 0, 0), (2, 0, 1)\}\
                               V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0), (2,0,1), (3,1,1)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
```

```
F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
26) [2, 17, 18, 27]
52)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{2,17,18,27_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (3,0,1)\}
                               V_2 = \{(1, 1, 0), (2, 0, 0)\}\
                               V_3 = \{(1,0,0), (2,0,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
53)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{2,17,18,27_2}^{2,3}
                                V_1 = \{(0,0,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
                               V_2 = \{(0,1,1), (3,0,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (3,1,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
27) [ 2, 17, 18, 28
54)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{2,17,18,28_1},
                               V_1 = \{(0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (3,0,1)\}
                               V_2 = \{(1, 1, 0), (2, 0, 0)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (3,0,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
55)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{2,17,18,28_2}^{2,3}
                               V_1 = \{(0,0,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
                               V_2 = \{(0, 1, 1), (3, 0, 1)\}
                                V_3 = \{(1,1,0), (2,0,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
                               F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
28) [ 2, 18, 18, 27
56)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{2,18,18,27_1}^{2,3},
                               V_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0),(0,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(3,1,0),(3,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
57)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{2,18,18,27_2}^{2,3},
                               V_1 = \{(1,0,0), (1,1,0), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 1, 1), (2, 0, 1), (3, 0, 1)\}\
                               V_3 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 0), (2, 0, 1), (3, 0, 1)\}
                               F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
29) [ 2, 18, 18, 28
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
58)
\Gamma_{2,18,18,28_1}^{2,3},
                                V_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,1,0), (2,0,1), (3,0,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{2,18,18,28_2}^{2,3},
                                V_1 = \{(1,0,0), (1,1,0), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 1, 1), (2, 0, 1), (3, 0, 1)\}\
                               V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
30) [ 2, 19, 21, 27
                               p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
60)
\Gamma_{2,19,21,27_1}^{2,3},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
31) [ 2, 19, 21, 28
```

```
61)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{2,19,21,28_1}^{2,3},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1)\}
                                F_1 = \{\}
F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
32) [ 2, 19, 21, 31
62)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{2,19,21,31_1}^{2,3},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
63)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{2,19,21,31_2}^{2,3},
                                V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{(0,1,1), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,1)\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
33) [ 2, 19, 22, 27
64)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{2,19,22,27_1},
                                V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{(0,1,1), (1,1,0)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
34) [2, 19, 22, 28
65)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{2,19,22,28_1}^{2,3},
                                V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{(0,1,1), (1,1,0)\}
                                V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
35) [ 2, 19, 22, 31
66)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{2,19,22,31_1}^{2,3},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,0)\}
                                V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
67)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{2,19,22,31_2}^{2,3}
                                 V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
36) [ 2, 19, 23, 27

\begin{array}{c}
68) \\
\Gamma_{2,19,23,27_1}^{2,3},
\end{array}

                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
                                 V_1 = \{(0, 2, 1), (0, 3, 0), (1, 2, 0), (1, 3, 1)\}
                                 V_2 = \{(1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{2,19,23,27_2},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                V_2 = \{(0,1,1), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
37) [ 2, 19, 23, 28
70)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
```

```
\Gamma^{2,3}_{2,19,23,28_1},
                                V_1 = \{(0, 2, 1), (0, 3, 0), (1, 2, 0), (1, 3, 1)\}
                                V_2 = \{(1, 1, 0), (1, 1, 1), (1, 3, 0), (1, 3, 1)\}\
                                V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,1), (1,3,1)\}\
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
71)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{2.19.23.282}^{2,3},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                V_2 = \{(0,1,1), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,1,1), (1,3,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
38) [ 2, 19, 23, 31
72)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{2,19,23,31_1},
                                V_1 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
73)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{2,19,23,31_2}^{2,3},
                                V_1 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                V_2 = \{(0, 1, 0), (0, 3, 1), (1, 1, 1), (1, 3, 0)\}\
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
39) [ 2, 19, 24, 27
74)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{2,19,24,27_1}^{2,3},
                                V_1 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 1)\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
40) [ 2, 19, 24, 28
75)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{2,19,24,28_1},
                                V_1 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 1)\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
41) [ 2, 20, 21, 27
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
76)
\Gamma_{2,20,21,27_1}^{2,3},
                                V_1 = \{(0, 1, 1), (0, 3, 1), (1, 0, 1), (1, 2, 1)\}
                                V_2 = \{(0, 1, 1), (0, 3, 1)\}\
                                V_3 = \{(0,2,0), (0,3,0), (1,1,1), (1,2,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
42) [ 2, 20, 21, 28
77)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{2,20,21,28_1}^{2,3},
                                V_1 = \{(0, 1, 1), (0, 3, 1), (1, 0, 1), (1, 2, 1)\}
                                V_2 = \{(0, 1, 1), (0, 3, 1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                \tilde{F_1} = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
43) [ 2, 20, 21, 31
78)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{2,20,21,31_1}^{2,3},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1)\}
                                V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 1, 1)\}
                                \bar{V_3} = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
44) [ 2, 20, 22, 27
79)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
```

```
\Gamma^{2,3}_{2,20,22,27_1},
                                V_1 = \{(0, 1, 1), (0, 3, 1), (1, 0, 1), (1, 2, 1)\}
                                V_2 = \{(1, 1, 0), (1, 3, 0)\}\
                                V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,2,1), (1,3,1)\}\
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
45) [ 2, 20, 22, 28
80)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{2,20,22,28_1}^{2,3},
                                V_1 = \{(0, 1, 1), (0, 3, 1), (1, 0, 1), (1, 2, 1)\}
                                V_2 = \{(1, 1, 0), (1, 3, 0)\}\
                                V_3 = \{(0,2,0), (0,3,0), (1,1,1), (1,2,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
46) [ 2, 20, 22, 31
81)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{2,20,22,31_1}^{2,3},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1)\}\
                                V_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 3, 1), (1, 3, 0)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
47) [ 2, 20, 23, 27
                                2
82)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{2,20,23,27_1},
                                V_1 = \{(0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                V_2 = \{(0,1,1), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0), (1, 1, 1), (1, 2, 1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{2,20,23,27_2},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,3,0), (1,1,1), (1,2,0)\}
                                V_2 = \{(1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{(1,0,1), (1,3,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
48) [ 2, 20, 23, 28
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
84)
\Gamma_{2,20,23,28_1}^{2,3},
                                V_1 = \{(0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                V_2 = \{(0,1,1), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
85)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{2,20,23,28_2}^{2,3},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,3,0), (1,1,1), (1,2,0)\}
                                V_2 = \{(1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}\
                                V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
49) [ 2, 20, 23, 31
86)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{2,20,23,31_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 1, 1)\}
                                V_3 = \{\}
                                \tilde{F_1} = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{2,20,23,31_2}^{2,3},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                V_2 = \{(0,3,1), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
50) [ 2, 20, 24, 27
88)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{2,20,24,27_1}^{2,3},
                                V_1 = \{(0,1,0), (1,0,1)\}
```

```
V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
51) [ 2, 20, 24, 28
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{2,20,24,28_1},
                                 V_1 = \{(0, 1, 0), (1, 0, 1)\}\
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
52) [ 2, 21, 21, 25
90)
                                 p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{2,21,21,25_1}^{2,3},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{\}
                                  F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1)\}
53) [ 2, 21, 21, 26
                                 p_1 = \overline{1, p_2 = 4, p_3 = 2}
91)
\Gamma^{2,3}_{2,21,21,26_1},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{(0,1,1), (0,3,0)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1)\}
                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1)\}
54) [ 2, 21, 21, 27]
                                 p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 2
92)
\Gamma^{2,3}_{2,21,21,27_1},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                  F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
55) [ 2, 21, 21, 28
                                 p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 2
93)
\Gamma_{2,21,21,28_1}^{2,3},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{(0,1,0)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,0),(0,0,1)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
56) [ 2, 21, 22, 25
94)
                                 p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{2,21,22,25_1}^{2,3},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{(0, 1, 1), (0, 2, 1), (1, 0, 0), (1, 3, 0)\}
                                  F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                                 p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{2,21,22,25_2}^{2,3},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 3, 0), (1, 3, 1)\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
57) [2, 21, 22, 26]
                                 2
96)
                                 p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{2,21,22,26_1},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{(0, 2, 1), (0, 3, 0), (1, 0, 0), (1, 1, 1)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
97)
                                 p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{2,21,22,26_2}^{2,3},
                                 V_1 = \{\}
```

```
V_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 3, 0), (1, 3, 1)\}\
                                 V_3 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,1), (1,3,0)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
58) [ 2, 21, 22, 27
98)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{2,21,22,27_1},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1)\}
59) [ 2, 21, 22, 28
99)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{2,21,22,28_1}^{2,3},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{(0, 1, 0), (1, 0, 0)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1)\}
60) [ 2, 22, 22, 25
100)
                                 p_1 = 2, \overline{p_2 = 4, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{2,22,22,25_1},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                 V_3 = \{(0, 1, 1), (0, 2, 1), (1, 0, 0), (1, 3, 0)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
61) [ 2, 22, 22, 26
101)
                                 p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{2,22,22,26_1},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 3, 0), (1, 3, 1)\}
                                 V_3 = \{(0, 2, 1), (0, 3, 0), (1, 0, 0), (1, 1, 1)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
62) [ 2, 22, 22, 27
102)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{2,22,22,27_1}^{2,3},
                                 V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 1, 0), (1, 1, 1)\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0)\}
                                 \tilde{F_1} = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1)\}
63) [ 2, 22, 22, 28
103)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{2,22,22,28_1},
                                 V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{(0, 1, 0), (1, 0, 0)\}
                                 F_1 = \{\}
F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1)\}
64) [ 3, 1, 21, 21
104)
                                 p_1 = 1, p_2 = 1, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{3,1,21,21_1},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1)\}
65) [ 3, 1, 21, 22
105)
                                 p_1 = 2, p_2 = 1, p_3 = 2
\Gamma^{2,\hat{3}}_{3,1,21,22_1},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{(1,0,0)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (1,0,1)\}
66) [ 3, 1, 21, 23
                                 1
```

```
p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{3,1,21,23_1}^{2,3},
                                                                                                                                 V_1 = \{\}
                                                                                                                                V_2 = \{\}
                                                                                                                                 V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 2, 1)\}
                                                                                                                                F_1 = \{\hat{j}\}\

F_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 3, 0), (0, 3, 1)\}\
                                                                                                                                 F_3 = \{\}
67) [ 3, 1, 21, 24
107)
                                                                                                                                p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{3,1,21,24_1},
                                                                                                                                V_1 = \{\}
                                                                                                                                V_2 = \{\}
                                                                                                                                 V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0)\}
                                                                                                                                 F_1 = \{\}
                                                                                                                                 F_2 = \{\}
                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1)\}
68) [ 3, 1, 22, 22
108)
                                                                                                                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{3,1,22,22_1}^{2,3},
                                                                                                                                V_1 = \{\}
                                                                                                                                V_2 = \{\}
                                                                                                                                 V_3 = \{(0, 1, 0), (1, 0, 0)\}
                                                                                                                                F_1 = \{\}
                                                                                                                                 F_2 = \{\}
                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,1), \underline{(0,1,1), (1,0,1), (1,1,1)}\}
69) [ 3, 1, 22, 23
109)
                                                                                                                                p_1 = 1, p_2 = \overline{4, p_3 = 2}
\Gamma_{3,1,22,23_1}^{2,3},
                                                                                                                                V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 3, 0), (0, 3, 1)\}
                                                                                                                                 V_2 = \{\}
                                                                                                                                V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1)\}
                                                                                                                                 F_1 = \{\}
                                                                                                                                 F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1)\}
                                                                                                                                 F_3 = \{\}
70) [ 3, 1, 22, 24
110)
                                                                                                                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{3,1,22,24_1}^{2,3},
                                                                                                                                 V_1 = \{\}
                                                                                                                                V_2 = \{\}
                                                                                                                                 V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0), (1, 0, 0), (1, 1, 0)\}
                                                                                                                                 F_1 = \{\}
                                                                                                                                F_2 = \{\}
                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
71) [ 3, 1, 23, 23
111)
                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,\hat{3}}_{3,1,23,23_1},
                                                                                                                                V_1 = \{\}
                                                                                                                                V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0)\}
                                                                                                                                 V_3 = \{(1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0)\}
                                                                                                                                 F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                 F_2 = \{\}
                                                                                                                                 F_3 = \{\}
112)
                                                                                                                                p_1 = \overline{4, p_2 = 2, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{3,1,23,23_2},
                                                                                                                                V_1 = \{(2,0,0), (2,1,0)\}
                                                                                                                                V_2 = \{(1, 1, 0), (1, 1, 1), (2, 0, 0), (2, 0, 1)\}
                                                                                                                                V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                 F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                 \bar{F_2} = \{\}
                                                                                                                                 F_3 = \{\}
72) [ 3, 1, 23, 24
                                                                                                                                p_1 = \overline{2, p_2 = 8, p_3 = 2}
113)
\Gamma^{2,3}_{3,1,23,24_1},
                                                                                                                                V_1 = \{(0,5,0), (0,5,1), (0,6,0), (0,6,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                                                                V_2 = \{\}
                                                                                                                                V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,5,1), (0,6,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,5,1), (1,6,0)\}
                                                                                                                                F_1 = \{\}
                                                                                                                                 F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,5,0), (1,3,1), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,
                                                                                                                                 (1,5,1),(1,7,0),(1,7,1)
                                                                                                                                 F_3 = \{\}
114)
                                                                                                                                p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{3,1,23,24_2},
                                                                                                                                V_1 = \{(2,0,1), (2,1,0), (4,0,0), (4,1,1)\}
                                                                                                                                V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (5,0,1), (4,0,0), (4,0,1), (4,0,0), (4,0,1), (4,0,0), (4,0,1), (4,0,0), (4,0,1), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,
                                                                                                                                (5,1,0),(6,0,0),(6,1,1)
                                                                                                                                 V_3 = \{(1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (5,0,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,1,1), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,
                                                                                                                                 (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)
                                                                                                                                F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1), (7,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,
```

```
(7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)
                                                                                                                                               F_2 = \{\}
                                                                                                                                              F_3 = \{\}
  73) [ 3, 1, 24, 24
  115)
                                                                                                                                             p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{3,1,24,24_1},
                                                                                                                                             V_1 = \{(0,1,0), (1,1,1)\}
                                                                                                                                             V_2 = \{\}
                                                                                                                                             V_3 = \{(0,1,1), (1,1,0)\}
                                                                                                                                              F_1 = \{\}
                                                                                                                                              F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                                                                                                              F_3 = \underline{\{\}}
                                                                                                                                             p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
  \Gamma^{2,3}_{3,1,24,24_2},
                                                                                                                                              V_1 = \{\}
                                                                                                                                              V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,
                                                                                                                                              (1,2,3), (1,3,2), (1,3,3), (2,1,2), (2,1,3), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,2), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,2), (3,0,2), (3,0,3), (3,0,2), (3,0,3), (3,0,2), (3,0,3), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (
                                                                                                                                              (3,1,3), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                                                                              V_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,3), (0,3,3), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,3), (2,1,3), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3
                                                                                                                                             (3,1,1),(3,2,3),(3,3,3)
                                                                                                                                             F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,2), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,
                                                                                                                                              (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0),
                                                                                                                                               (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,2), (3,3,3)
                                                                                                                                              F_2 = \{\}
                                                                                                                                               F_3 = \{\}
  74) [ 3, 1, 32, 32
  117)
                                                                                                                                             p_1 = 1, p_2 = 1, p_3 = 1
 \Gamma^{2,3}_{3,1,32,32_1},
                                                                                                                                             V_1 = \{\}
                                                                                                                                             V_2 = \{\}
                                                                                                                                             V_3 = \{\}
                                                                                                                                             F_1 = \{\}
                                                                                                                                              F_2 = \{\}
                                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,0)\}
  75) [ 3, 2, 21, 21 ]
  118)
                                                                                                                                             p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{3,2,21,21_1},
                                                                                                                                             V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1)\}
                                                                                                                                             V_2 = \{\}
                                                                                                                                              V_3 = \{\}
                                                                                                                                             F_1 = \{\}
                                                                                                                                              F_2 = \{\}
                                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
 76) [ 3, 2, 21, 22
                                                                                                                                             p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
  119)
 \Gamma_{3,2,21,22_1}^{2,3},
                                                                                                                                             V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 1, 0), (1, 1, 1)\}
                                                                                                                                              V_2 = \{\}
                                                                                                                                             V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0)\}
                                                                                                                                              F_1 = \{\}
                                                                                                                                             F_2 = \{\}
                                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1)\}
  77) [ 3, 2, 21, 23
  120)
                                                                                                                                             p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma_{3,2,21,23_1}^{2,3},
                                                                                                                                             V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
                                                                                                                                             V_2 = \{\}
                                                                                                                                             V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1)\}
                                                                                                                                              F_1 = \{\}
                                                                                                                                              F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1)\}
                                                                                                                                               F_3 = \{\}
 78) [3, 2, 21, 24]
                                                                                                                                             p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
  121)
 \Gamma^{2,3}_{3,2,21,24_1},
                                                                                                                                             V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 3, 0), (0, 3, 1)\}
                                                                                                                                             V_2 = \{\}
                                                                                                                                              V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0)\}
                                                                                                                                              F_1 = \{\}
                                                                                                                                              F_2 = \{\}
                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1)\}
  79) [ 3, 2, 22, 22
  122)
                                                                                                                                             p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{3,2,22,22_1},
                                                                                                                                             V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 1, 0), (1, 1, 1)\}
                                                                                                                                             V_2 = \{\}
                                                                                                                                             V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0)\}
                                                                                                                                             F_1 = \{\}
                                                                                                                                             F_2 = \{\}
```

```
F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1)\}
  80) [ 3, 2, 22, 23
                                                                                                                                          p_1 = 1, \overline{p_2 = 4, p_3 = 2}
  123)
  \Gamma_{3,2,22,23_1}^{2,3},
                                                                                                                                           V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1)\}
                                                                                                                                          V_2 = \{\}
                                                                                                                                          V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1)\}
                                                                                                                                            F_1 = \{\}
                                                                                                                                           F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1)\}
                                                                                                                                            F_3 = \{\}
  81) [ 3, 2, 22, 24
                                                                                                                                            1
  124)
                                                                                                                                          p_1 = 2, \overline{p_2 = 4, p_3 = 2}
  \Gamma^{2,3}_{3,2,22,24_1},
                                                                                                                                           V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 3, 0), (0, 3, 1), (1, 1, 0), (1, 1, 1), (1, 3, 0), (1, 3, 1)\}
                                                                                                                                          V_2 = \{\}
                                                                                                                                           V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0), (1, 0, 0), (1, 1, 0)\}
                                                                                                                                          F_1 = \{\}
                                                                                                                                           F_2 = \{\}
                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
 82) [ 3, 2, 23, 23
                                                                                                                                          p_1 = \overline{4, p_2 = 2, p_3 = 2}
  125)
  \Gamma_{3,2,23,23_1}^{2,3},
                                                                                                                                          V_1 = \{\}
                                                                                                                                          V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                           V_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                           F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                            F_2 = \{\}
                                                                                                                                            F_3 = \{\}
  126)
                                                                                                                                          p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
  \Gamma_{3,2,23,23_2}^{2,3}
                                                                                                                                          V_1 = \{(2,0,0), (2,1,0)\}
                                                                                                                                          V_2 = \{(1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1)\}
                                                                                                                                          V_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                          F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                           F_2 = \{\}
                                                                                                                                            F_3 = \{\}
  83) [ 3, 2, 23, 24
                                                                                                                                          2
  127)
                                                                                                                                          p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
  \Gamma_{3,2,23,24_1}^{2,3}
                                                                                                                                           V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (0,4,0), (0,5,1), (0,6,0), (0,7,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,4,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,3,0), (1,4,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                           (1,5,0),(1,6,1),(1,7,1)
                                                                                                                                           V_2 = \{\}
                                                                                                                                           V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,5,1), (0,6,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,5,1), (1,6,0)\}
                                                                                                                                           F_1 = \{\}
                                                                                                                                           F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,
                                                                                                                                            (1,5,1),(1,7,0),(1,7,1)
                                                                                                                                            F_3 = \{\}
                                                                                                                                          p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
  128)
  \Gamma_{3,2,23,24_2}^{2,3}
                                                                                                                                          V_1 = \{\}
                                                                                                                                           V_2 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (5,0,0), (5,1,1), (6,0,1), (6,1,0)\}
                                                                                                                                          V_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (3,0,1), (3,1,0), (4,0,0), (4,1,1), (7,0,0), (7,1,1)\}
                                                                                                                                          F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,
                                                                                                                                           (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)
                                                                                                                                           F_2 = \{\}
                                                                                                                                            F_3 = \{\}
 84) [ 3, 2, 24, 24
                                                                                                                                          2
  129)
                                                                                                                                          p_1 = 2, \overline{p_2 = 4, p_3 = 2}
  \Gamma^{2,3}_{3,2,24,24_1},
                                                                                                                                          V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 2, 0), (1, 1, 1), (1, 2, 1)\}
                                                                                                                                          V_2 = \{\}
                                                                                                                                           V_3 = \{(0,0,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,3,0)\}
                                                                                                                                          F_1 = \{\}
                                                                                                                                           F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                                            F_3 = \{\}
  130)
                                                                                                                                          p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
  \Gamma^{2,3}_{3,2,24,24_2},
                                                                                                                                          V_1 = \{\}
                                                                                                                                          V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,3), (0,3,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,3,2), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,
                                                                                                                                          (2,1,2),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,0),(3,0,1),(3,0,2),(3,1,2),(3,2,0),(3,2,2),(3,2,3),(3,3,0)
                                                                                                                                          V_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,3), (1,0,3), (1,1,2), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,3), (1,2,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,3), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                           (2,1,0),(2,1,1),(2,1,3),(2,2,1),(2,3,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,0,1),(3,1,0),(3,2,3),(3,3,2)
                                                                                                                                           F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,2), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,
                                                                                                                                          (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0),
                                                                                                                                            (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,2), (3,3,3)
                                                                                                                                           F_2 = \{\}
                                                                                                                                           F_3 = \{\}
  85) [ 3, 2, 32, 32
131)
                                                                                                                                         p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 1
```

```
\Gamma^{2,3}_{3,2,32,32_1},
                                  V_1 = \{(0, 1, 0)\}
                                  V_2 = \{\}
                                  V_3 = \{\}
                                  F_1 = \{\}
                                  F_2 = \{\}
                                  F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0)\}
86) [ 3, 3, 21, 21
132)
                                  p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{3,3,21,21_1},
                                  V_1 = \{(0, 2, 0), (0, 2, 1), (0, 3, 0), (0, 3, 1)\}
                                  V_2 = \{\}
                                  V_3 = \{\}
                                  F_1 = \{\}
                                  F_2 = \{\}
                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1)\}
87) [ 3, 3, 21, 22
133)
                                  p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{3,3,21,22_1}^{2,3},
                                  V_1 = \{(0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                  V_2 = \{\}
                                  V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                  F_1 = \{\}
                                  F_2 = \{\}
                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
134)
                                  p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{3,3,21,22_2},
                                  V_1 = \{(0, 2, 0), (0, 2, 1), (0, 3, 0), (0, 3, 1)\}\
                                  V_2 = \{\}
                                  V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0)\}
                                  F_1 = \{\}
                                  F_2 = \{\}
                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1)\}
88) [ 3, 3, 21, 24 ]
135)
                                  p_1 = \overline{1, p_2 = 4, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{3,3,21,24_1},
                                  V_1 = \{(0, 2, 0), (0, 2, 1), (0, 3, 0), (0, 3, 1)\}
                                  V_2 = \{\}
                                  V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0)\}
                                  F_1 = \{\}
                                  F_2 = \{\}
                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1)\}
136)
                                  p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{3,3,21,24_2},
                                  V_1 = \{(0, 2, 0), (0, 2, 1), (0, 3, 0), (0, 3, 1)\}\
                                  V_2 = \{\}
                                  V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0)\}
                                  F_1 = \{\}
                                  F_2 = \{\}
                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1)\}
137)
                                  p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,\hat{3}}_{3,3,21,24_3},
                                  V_1 = \{\}
                                  V_2 = \{(1,0,1), (1,1,0)\}
                                  V_3 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 0)\}
                                  F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                  F_2 = \{\}
                                  F_3 = \{\}
                                  p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
138)
\Gamma^{2,3}_{3,3,21,24_4},
                                  V_1 = \{\}
                                  V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                  V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0)\}
                                  F_1 = \{\}
                                  F_2 = \{\}
                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
89) [ 3, 3, 22, 22
                                  p_1 = \overline{2, p_2 = 4, p_3 = 2}
139)
\Gamma_{3,3,22,22_1}^{2,3},
                                  V_1 = \{(0, 2, 0), (0, 2, 1), (0, 3, 0), (0, 3, 1), (1, 2, 0), (1, 2, 1), (1, 3, 0), (1, 3, 1)\}
                                  V_2 = \{\}
                                  V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 3, 0), (1, 0, 0), (1, 2, 0)\}
                                  F_1 = \{\}
                                  F_2 = \{\}
                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
90) [3, 3, 22, 24]
140)
                                  p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{3,3,22,24_1}^{2,3},
                                  V_1 = \{(0, 2, 0), (0, 2, 1), (0, 3, 0), (0, 3, 1), (1, 2, 0), (1, 2, 1), (1, 3, 0), (1, 3, 1)\}
                                  V_2 = \{\}
```

```
V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0), (1, 0, 0), (1, 1, 0)\}
                                                                               F_1 = \{\}
                                                                              F_2 = \{\}
                                                                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
141)
                                                                              p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{3,3,22,24_2}^{2,3}
                                                                              V_1 = \{(0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                              V_2 = \{\}
                                                                              V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 2, 0), (1, 0, 0), (1, 3, 0)\}
                                                                              F_1 = \{\}

F_2 = \{\}
                                                                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
142)
                                                                              p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{3,3,22,24_3}^{2,3},
                                                                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
                                                                              V_2 = \{(1,0,1), (1,1,0)\}
                                                                              V_3 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 0)\}
                                                                               F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                                               F_2 = \{\}
                                                                               F_3 = \{\}
143)
                                                                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{3,3,22,24_4}^{2,3},
                                                                              V_1 = \{\}
                                                                              V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                              V_3 = \{(0, 1, 0), (1, 0, 0), (2, 0, 0), (3, 1, 0)\}
                                                                               F_1 = \{\}
                                                                              F_2 = \{\}
                                                                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
91) [ 3, 3, 24, 24
144)
                                                                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{3,3,24,24_1},
                                                                              V_1 = \{\}
                                                                               V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                               V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,0,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,3,0), (3,1,0), (3,2,0)\}
                                                                              F_1 = \{\}
                                                                               F_2 = \{\}
                                                                               F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,1),(0,3,1),(1,0,1),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,1),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,1,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,1,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,
                                                                               (3,1,1),(3,2,1),(3,3,1)
145)
                                                                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{3,3,24,24_2}^{2,3}
                                                                               V_1 = \{\}
                                                                               V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                              V_3 = \{(0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,2,0), (3,3,0)\}
                                                                              F_1 = \{\}
                                                                               F_2 = \{\}
                                                                              F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,
                                                                               (3,1,1),(3,2,1),(3,3,1)
92) [ 3, 3, 32, 32
146)
                                                                              p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 1
\Gamma_{3,3,32,32_1}^{2,3},
                                                                              V_1 = \{\}
                                                                              V_2 = \{(1,0,0)\}
                                                                               V_3 = \{\}
                                                                               F_1 = \{\}
                                                                               F_2 = \{\}
                                                                               F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0)\}
93) [ 3, 4, 21, 21
                                                                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
147)
\Gamma_{3,4,21,21_1}^{2,3},
                                                                              V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                                                                              V_2 = \{\}
                                                                              V_3 = \{(2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                                                              F_1 = \{\}
                                                                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                               F_3 = \{\}
94) [ 3, 4, 21, 22
148)
                                                                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{3,4,21,22_1},
                                                                              V_1 = \{(0,0,1),(0,1,1)\}
                                                                              V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,0,1)\}\
                                                                              V_3 = \{(2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                                                               F_1 = \{\}
                                                                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                               F_3 = \{\}
95) [ 3, 4, 21, 24
                                                                              2
149)
                                                                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{3,4,21,24_1},
                                                                              V_1 = \{(0,0,1),(0,1,1)\}
                                                                              V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1)\}
```

```
V_3 = \{(2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_3 = \{\}
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
150)
\Gamma^{2,3}_{3,4,21,24_2},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                                V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_3 = \{\}
96) [ 3, 4, 22, 22
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
151)
\Gamma^{2,3}_{3,4,22,22_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,1), (3,0,0)\}
                                V_3 = \{(2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 1, 0), (1, 1, 1), (2, 1, 0), (2, 1, 1), (3, 1, 0), (3, 1, 1)\}
                                F_3 = \{\}
97) [ 3, 4, 22, 24
                                2
152)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{3,4,22,24_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_3 = \{\}
                                p_1 = \overline{4, p_2 = 2, p_3 = 2}
153)
\Gamma^{2,3}_{3,4,22,24_2},
                                V_1 = \{(0,0,1),(0,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,0), (3,0,0)\}
                                V_3 = \{(2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_3 = \{\}
98) [ 3, 5, 21, 21
154)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{3,5,21,21_1}^{2,3},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_3 = \{\}
99) [ 3, 5, 21, 22
155)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,\hat{3}}_{3,5,21,22_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_3 = \{\}
100) [ 3, 5, 21, 24
                                2
156)
                                p_1 = 4, \overline{p_2 = 2, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{3,5,21,24_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                                V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1)\}
                                V_3 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_3 = \{\}
157)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{3,5,21,24_2},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                                V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_3 = \{\}
101) [ 3, 5, 22, 22
                                p_1 = 4, \overline{p_2} = 2, p_3 = 2
158)
\Gamma_{3,5,22,22_1}^{2,3},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,1), (3,0,0)\}
                                V_3 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
```

```
F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_3 = \{\}
102) [ 3, 5, 22, 24
                                2
159)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{3,5,22,24_1}^{2,3}
                                V_1 = \{(0,0,1),(0,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_3 = \{\}
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,\hat{3}}_{3,5,22,24_2}
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,0), (3,0,0)\}
                                V_3 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                \hat{F_1} = \{\}
                                F_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 1, 0), (1, 1, 1), (2, 1, 0), (2, 1, 1), (3, 1, 0), (3, 1, 1)\}
                                F_3 = \{\}
103) [ 3, 6, 21, 21
161)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{3,6,21,21_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,1,1), (3,1,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,1), (1,1,1), (2,1,0), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{\}
104) [ 3, 6, 21, 22
                                1
162)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{3,6,21,22_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,1,1), (3,1,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{\}
105) [ 3, 6, 21, 23
                                1
163)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma_{3,6,21,23_1}^{2,3},
                                V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 1, 2), (1, 1, 3)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,3), (1,1,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,3), (1,0,1), (1,0,3), (1,1,1), (1,1,3)\}
106) [ 3, 6, 21, 24
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
164)
\Gamma_{3,6,21,24_1}^{2,3}
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 0)\}\
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,1,0)\}
                                F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \underline{\{\}}
165)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{3,6,21,24_2},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,1,1), (1,0,0), (2,0,0), (3,1,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,1,0), (2,1,0), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{\}
166)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{3,6,21,24_3}^{2,3}
                                V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1)\}
                                V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
107) [ 3, 6, 22, 22
167)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{3,6,22,22_1}^{2,3},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,1,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
```

```
F_2 = \{\}
                                                                                                                                         F_3 = \{\}
 108) [ 3, 6, 22, 23
 168)
                                                                                                                                       p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 4
 \Gamma_{3,6,22,23_1}^{2,3},
                                                                                                                                       V_1 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,3), (1,0,1), (1,0,3), (1,1,1), (1,1,2)\}
                                                                                                                                        V_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,3), (1,1,1)\}
                                                                                                                                       V_3 = \{\}
                                                                                                                                       F_1 = \{\}
                                                                                                                                         F_2 = \{\}
                                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,3), (1,0,1), (1,0,3), (1,1,1), (1,1,3)\}
 109) [ 3, 6, 22, 24
 169)
                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma_{3,6,22,24_1}^{2,3},
                                                                                                                                       V_1 = \{\}
                                                                                                                                        V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 0), (2, 1, 1), (3, 0, 0)\}
                                                                                                                                        V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,1,0)\}
                                                                                                                                        F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                        F_2 = \{\}
                                                                                                                                        F_3 = \{\}
 170)
                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma_{3,6,22,24_2}^{2,3}
                                                                                                                                       V_1 = \{\}
                                                                                                                                        V_2 = \{(0,1,1), (1,0,0), (2,0,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                       V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,1,0)\}
                                                                                                                                         F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                        F_2 = \{\}
                                                                                                                                         F_3 = \{\}
 171)
                                                                                                                                       p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma_{3,6,22,24_3}^{2,3},
                                                                                                                                       V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 3, 0), (0, 3, 1)\}\
                                                                                                                                       V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                                                                       V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,0,0), (1,3,0)\}
                                                                                                                                       F_1 = \{\}
                                                                                                                                        F_2 = \{\}
                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
 110) [ 3, 6, 23, 23
 172)
                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{3,6,23,23_1},
                                                                                                                                       V_1 = \{\}
                                                                                                                                        V_2 = \{(0,1,1), (1,1,0), (2,0,0), (3,0,1)\}\
                                                                                                                                        V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0), (2,0,1), (3,1,1)\}
                                                                                                                                         F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                        F_2 = \{\}
                                                                                                                                         F_3 = \{\}
 173)
                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma_{3,6,23,23_2}^{2,3}
                                                                                                                                        V_1 = \{\}
                                                                                                                                       V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 1, 0), (2, 0, 0), (3, 0, 1)\}
                                                                                                                                       V_3 = \{(0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                        F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                        F_2 = \{\}
                                                                                                                                         F_3 = \{\}
 111) [ 3, 6, 24, 24
                                                                                                                                       2
 174)
                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
 \Gamma^{2,3}_{3,6,24,24_1},
                                                                                                                                       V_1 = \{\}
                                                                                                                                        V_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,2,0), (0,2,3), (1,0,0), (1,0,3), (1,2,1), (1,2,2), (2,0,0), (2,0,3), (2,2,1), (2,2,2), (3,0,1), (2,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,
                                                                                                                                        (3,0,2),(3,2,0),(3,2,3)
                                                                                                                                        V_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,3),(0,3,3),(1,0,3),(1,1,3),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,3),(2,1,3),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,2),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,2),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,
                                                                                                                                        (3,1,1),(3,2,3),(3,3,3)
                                                                                                                                        F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,2), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,2), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,
                                                                                                                                        (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0),
                                                                                                                                         (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,2), (3,3,3)
                                                                                                                                        F_2 = \{\}
                                                                                                                                         F_3 = \{\}
 175)
                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
 \Gamma^{2,3}_{3,6,24,24_2},
                                                                                                                                       V_1 = \{\}
                                                                                                                                       V_2 = \{(0,0,2),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,3),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,3),(1,1,1),(1,2,1),(1,2,2),(1,2,3),(1,3,3),(2,0,0),(1,0,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,0,2,1),(1,2,
                                                                                                                                        (2,1,3), (2,2,2), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,3), (3,3,1) \}
                                                                                                                                        V_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,3), (1,0,3), (1,1,2), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,
                                                                                                                                        (2,1,0),(2,1,1),(2,1,3),(2,2,1),(2,3,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,0,1),(3,1,0),(3,2,3),(3,3,2)
                                                                                                                                       F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,2), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,2), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,
                                                                                                                                        (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0),
                                                                                                                                        (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,2), (3,3,3)
                                                                                                                                        F_2 = \{\}
                                                                                                                                         F_3 = \{\}
```

```
112) [ 3, 6, 32, 32
 176)
                                                                                                                                                                             p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 1
\Gamma^{2,3}_{3,6,32,32_1},
                                                                                                                                                                             V_1 = \{(0, 1, 0)\}
                                                                                                                                                                              V_2 = \{(1,0,0)\}
                                                                                                                                                                              V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                              F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                              F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0)\}
 113) [ 3, 7, 21, 21
 177)
                                                                                                                                                                             p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
 \Gamma^{2,3}_{3,7,21,21_1},
                                                                                                                                                                             V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                             V_2 = \{(0,0,3), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,3), (2,2,2), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                                                                                                               (3,1,3),(3,2,2),(3,3,1)
                                                                                                                                                                             V_3 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,3), (2,3,1), (2,3,2), (3,1,0), (2,3,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,
                                                                                                                                                                              (3,1,3),(3,3,1),(3,3,2)
                                                                                                                                                                             F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,2), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,
                                                                                                                                                                              (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0),
                                                                                                                                                                               (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,2), (3,3,3)
                                                                                                                                                                              F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                               F_3 = \{\}
 114) [ 3, 7, 21, 22
                                                                                                                                                                               1
 178)
                                                                                                                                                                             p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma_{3,7,21,22_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                             V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                             V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1)\}
                                                                                                                                                                             V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                                                                                                                                                             F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                              F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
 115) [ 3, 7, 21, 24
 179)
                                                                                                                                                                             p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{3,7,21,24_1}
                                                                                                                                                                             V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                              V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1)\}
                                                                                                                                                                             V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,0), (2,1,0), (2,2,0), (3,1,0), (3,2,0)\}
                                                                                                                                                                              F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                              F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                             F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,
                                                                                                                                                                               (3,1,1),(3,2,1),(3,3,1)
 180)
                                                                                                                                                                             p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{3,7,21,24_2},
                                                                                                                                                                              V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                             V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1)\}
                                                                                                                                                                             V_3 = \{(2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                                                                                                                                                              F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                              F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
 116) [ 3, 7, 22, 22
 181)
                                                                                                                                                                             p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
 \Gamma^{2,3}_{3,7,22,22_1},
                                                                                                                                                                             V_1 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,2), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,2), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                                                             (2,2,3),(2,3,0),(2,3,2)
                                                                                                                                                                             V_2 = \{(0,0,2),(0,0,3),(0,2,0),(0,2,1),(1,0,2),(1,0,3),(1,2,0),(1,2,1),(2,1,2),(2,1,3),(2,3,0),(2,3,1),(3,1,2),(2,1,2),(2,1,3),(2,1,2),(2,1,3),(2,1,2),(2,1,3),(2,1,2),(2,1,3),(2,1,2),(2,1,3),(2,1,2),(2,1,3),(2,1,2),(2,1,3),(2,1,2),(2,1,3),(2,1,2),(2,1,3),(2,1,2),(2,1,3),(2,1,2),(2,1,3),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,3),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,
                                                                                                                                                                              (3,1,3),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                              V_3 = \{(2, 1, 1), (2, 1, 3), (2, 3, 1), (2, 3, 3), (3, 1, 1), (3, 1, 3), (3, 3, 1), (3, 3, 3)\}
                                                                                                                                                                              F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,
                                                                                                                                                                             (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0), \\
                                                                                                                                                                              (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,2), (3,3,3)
                                                                                                                                                                              F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                               F_3 = \{\}
 117) [ 3, 7, 22, 24
                                                                                                                                                                              2
182)
                                                                                                                                                                             p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{3,7,22,24_1},
                                                                                                                                                                             V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                             V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1)\}
                                                                                                                                                                              V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,0,0), (1,3,0), (2,1,0), (2,2,0), (3,0,0), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                             F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                             F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,1),(0,3,1),(1,0,1),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,1),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                              (3,1,1),(3,2,1),(3,3,1)
 183)
                                                                                                                                                                             p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma_{3,7,22,24_2}^{2,3}
                                                                                                                                                                             V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                             V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1)\}
                                                                                                                                                                             V_3 = \{(0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                                                                                                                                                             F_1 = \{\}
```

```
F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,1),(0,3,1),(1,0,1),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,1),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                   (3,1,1),(3,2,1),(3,3,1)
 118) [ 3, 7, 23, 23
 184)
                                                                                                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma_{3,7,23,23_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                                                                 V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                 V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                 V_3 = \{(0,1,1), (0,2,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,1), (2,3,1), (3,1,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                   F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                   (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                 F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                   F_3 = \{\}
 119) [ 3, 7, 24, 24
 185)
                                                                                                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = \overline{4, p_3 = 4}
\Gamma^{2,3}_{3,7,24,24_1},
                                                                                                                                                                                                                V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                 V_2 = \{(0,0,3),(0,1,1),(0,2,1),(0,3,3),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,2),(1,1,1),(1,2,0),(1,2,2),(1,2,3),(1,3,3),(2,0,0),(1,2,2),(1,2,3),(1,3,3),(2,0,0),(1,2,2),(1,2,3),(1,2,3),(1,3,3),(2,0,0),(1,2,2),(1,2,3),(1,2,2),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,
                                                                                                                                                                                                                   (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,2), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,3), (3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                V_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,1,2),(0,1,3),(0,2,3),(0,3,0),(0,3,1),(0,3,3),(1,0,3),(1,1,2),(1,2,1),(1,3,0),(2,0,3),(1,2,2,1),(1,3,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,
                                                                                                                                                                                                                 (2,1,0),(2,2,1),(2,3,2),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,3),(3,2,3),(3,3,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,2), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,
                                                                                                                                                                                                                 (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0), (3,1,3), (3,2,0), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,2,0), (3,2,2,0), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2
                                                                                                                                                                                                                   (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,2), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                 F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                   F_3 = \{\}
 186)
                                                                                                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
 \Gamma^{2,3}_{3,7,24,24_2},
                                                                                                                                                                                                                 V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                 V_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,2), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                                                                                                                                                                                 (1,2,3), (1,3,2), (1,3,3), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3)
                                                                                                                                                                                                                 V_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,3),(0,3,3),(1,0,3),(1,1,3),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,3),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,3),(3,0,1),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,3),(3,2,1),(2,2,1),(2,3,3),(3,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,
                                                                                                                                                                                                                 (3,1,3), (3,2,3), (3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                 F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,2), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,2), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,
                                                                                                                                                                                                                 (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0),
                                                                                                                                                                                                                   (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,2), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                   F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                   F_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma_{3,7,24,24_3}^{2,3}
                                                                                                                                                                                                                 V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                 V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,0), (2,0,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                 F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                 F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,1),(0,3,1),(1,0,1),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,1),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                   (3,1,1),(3,2,1),(3,3,1)
 120) [ 3, 7, 32, 32
                                                                                                                                                                                                                   1
 188)
                                                                                                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 1
 \Gamma_{3,7,32,32_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                                                                V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                 V_2 = \{(1,0,0), (2,0,0)\}
                                                                                                                                                                                                                 V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                 F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                 F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                   F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
 121) [ 3, 8, 21, 21
 189)
                                                                                                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
 \Gamma^{2,3}_{3,8,21,21_1}
                                                                                                                                                                                                                 V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                 V_2 = \{(0,0,1),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,1),(0,2,1),(0,2,3),(0,3,2),(0,3,3),(1,0,1),(1,0,3),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,
                                                                                                                                                                                                                 (1,2,3),(1,3,2),(1,3,3),(2,0,0),(2,0,3),(2,2,1),(2,2,2),(3,0,0),(3,0,3),(3,2,1),(3,2,2)
                                                                                                                                                                                                                 V_3 = \{(2,1,1), (2,1,3), (2,3,1), (2,3,3), (3,1,1), (3,1,3), (3,3,1), (3,3,3)\}
                                                                                                                                                                                                                 F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,
                                                                                                                                                                                                                 (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0),
                                                                                                                                                                                                                   (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,2), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                 F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                   F_3 = \{\}
 122) [ 3, 8, 21, 22
 190)
                                                                                                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma_{3,8,21,22_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                                                                 V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                 V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                                                                                                                 V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                                                                                                                                                                                                 F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                 F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                   F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
 123) [ 3, 8, 21, 24
```

```
191)
                                                                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma_{3,8,21,24_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                                          V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1)\}
                                                                                                                                                                                          V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                          V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,0), (2,1,0), (2,2,0), (3,1,0), (3,2,0)\}
                                                                                                                                                                                        F_1 = \{\}

F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,1),(0,3,1),(1,0,1),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,1),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,1,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,
                                                                                                                                                                                           (3,1,1),(3,2,1),(3,3,1)
 192)
                                                                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma_{3,8,21,24_2}^{2,3},
                                                                                                                                                                                          V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                                                                                                                                                                          V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                                                                                          V_3 = \{(2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                                                                                                                                                                        F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                          F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
 124) [ 3, 8, 22, 22
 193)
                                                                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
 \Gamma_{3,8,22,22_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                                        V_1 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,2), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,2), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                                                                          (2,2,3),(2,3,0),(2,3,2)
                                                                                                                                                                                        V_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,
                                                                                                                                                                                        (1,2,1), (1,2,3), (1,3,3), (2,0,3), (2,1,2), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,3), (3,1,2), (3,2,1), (3,3,0)
                                                                                                                                                                                          V_3 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,3), (2,3,1), (2,3,2), (3,1,0), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,3,1), (2,3,2), (3,1,0), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,
                                                                                                                                                                                          (3,1,3),(3,3,1),(3,3,2)
                                                                                                                                                                                          F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,2), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,2), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,
                                                                                                                                                                                        (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0),
                                                                                                                                                                                          (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,2), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                          F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                        F_3 = \{\}
  125) [ 3, 8, 22, 24
                                                                                                                                                                                          2
 194)
                                                                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma_{3,8,22,24_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                                          V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1)\}
                                                                                                                                                                                        V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                        V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,0,0), (1,3,0), (2,1,0), (2,2,0), (3,0,0), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                          F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                        F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,
                                                                                                                                                                                           (3,1,1),(3,2,1),(3,3,1)
 195)
                                                                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma_{3,8,22,242}^{2,3},
                                                                                                                                                                                        V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1)\}
                                                                                                                                                                                        V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                          V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0), (1, 0, 0), (1, 1, 0), (2, 2, 0), (2, 3, 0), (3, 0, 0), (3, 1, 0)\}
                                                                                                                                                                                        F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                          F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,1),(0,3,1),(1,0,1),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,1),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1,1),(3,1,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(
                                                                                                                                                                                           (3,1,1), (3,2,1), (3,3,1)
 126) [ 3, 8, 23, 23
 196)
                                                                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma_{3,8,23,23_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                                          V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                          V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                        V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,3,1), (3,1,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                          F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                        (3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                          F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                          F_3 = \{\}
 127) [ 3, 8, 24, 24
                                                                                                                                                                                          3
 197)
                                                                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
 \Gamma_{3,8,24,24_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                                        V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                          (2,2,2), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                                                                                                                        V_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,3), (0,3,3), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,3), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,3), (3,2,1), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,
                                                                                                                                                                                          (3,1,3),(3,2,3),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                          F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,2), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,2), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,
                                                                                                                                                                                          (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0),
                                                                                                                                                                                          (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,2), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                          F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                           F_3 = \{\}
 198)
                                                                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{3,8,24,24_2},
                                                                                                                                                                                        V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                        V_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,2), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,2), (1,3,2), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,
```

(2,1,3),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,0,2),(3,1,3),(3,2,0),(3,2,2),(3,2,3),(3,3,1)

```
V_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,3), (1,0,3), (1,1,2), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,3), (1,2,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,3), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,3), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                             (2,1,0),(2,2,1),(2,3,2),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,3),(3,2,3),(3,3,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                            F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,
                                                                                                            (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0),
                                                                                                             (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,2), (3,3,3)
                                                                                                             F_2 = \{\}
                                                                                                             F_3 = \{\}
199)
                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{3,8,24,24_3},
                                                                                                            V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 3, 0), (0, 3, 1), (2, 1, 0), (2, 1, 1), (2, 3, 0), (2, 3, 1)\}
                                                                                                            V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                            V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,0), (2,0,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,3,0)\}
                                                                                                            F_1 = \{\}
                                                                                                            \bar{F_2} = \{\}
                                                                                                            F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,1),(0,3,1),(1,0,1),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,1),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,1,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,1,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,
                                                                                                             (3,1,1),(3,2,1),(3,3,1)
128) [ 3, 8, 32, 32
200)
                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 1
\Gamma^{2,3}_{3,8,32,32_1},
                                                                                                             V_1 = \{(0, 1, 0), (2, 1, 0)\}
                                                                                                             V_2 = \{(2,0,0), (3,0,0)\}
                                                                                                            V_3 = \{\}
                                                                                                             F_1 = \{\}
                                                                                                             F_2 = \{\}
                                                                                                             F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
129) [ 4, 1, 1, 1
130) [ 4, 1, 1, 2 ]
                                                                                                            1
131) [ 4, 1, 1, 3
                                                                                                            1
                        4, 1, 1, 4
132)
                                                                                                            1
133) [ 4, 1, 1, 5
134) [ 4, 1, 1, 6
135) [ 4, 1, 1, 7
136) [ 4, 1, 1, 8 ]
                                                                                                            1
137) [4, 1, 2, 2]
                                                                                                            1
138) [ 4, 1, 2, 3
                                                                                                            2
139) [ 4, 1, 2, 4
                                                                                                            1
140) [ 4, 1, 2, 5 ]
                                                                                                            1
141) [ 4, 1, 2, 6
142) [ 4, 1, 2, 7 ]
                                                                                                            1
143) [ 4, 1, 2, 8
                                                                                                            1
144) [ 4, 1, 3, 3
                                                                                                            6
145) [ 4, 1, 3, 4
                                                                                                            4
146) [ 4, 1, 3, 5 ]
                                                                                                            4
147) [ 4, 1, 3, 6 ]
                                                                                                             4
148) [ 4, 1, 3, 7
                                                                                                             4
149) [ 4, 1, 3, 8
                                                                                                             4
150) [ 4, 1, 4, 4
                                                                                                            4
151) [ 4, 1, 4, 5
                                                                                                            4
152) [ 4, 1, 4, 6
                                                                                                            2
153) [ 4, 1, 4, 7
                                                                                                            2
154) [ 4, 1, 4, 8
                                                                                                            3
155) [ 4, 1, 5, 5
                                                                                                             4
156) [ 4, 1, 5, 6
                                                                                                            2
157) [ 4, 1, 5, 7
                                                                                                            3
158) [ 4, 1, 5, 8
                                                                                                            3
159) [ 4, 1, 6, 6
                                                                                                            2
160) [ 4, 1, 6, 7
                                                                                                            2
161) [ 4, 1, 6, 8 ]
                                                                                                            2
162) [ 4, 1, 7, 7 ]
                                                                                                             3
163)
                        4, 1, 7, 8
                                                                                                            3
164) [ 4, 1, 8, 8
                                                                                                            3
165) [ 4, 1, 21, 21
                                                                                                            1
166) [ 4, 1, 21, 22
                                                                                                            1
167) [ 4, 1, 21, 24
                                                                                                            1
168) [ 4, 1, 22, 22
                                                                                                            1
169) [ 4, 1, 22, 24
                                                                                                            1
170) [ 4, 2, 2, 2 ]
                                                                                                             1
171) [ 4, 2, 2, 3
                                                                                                             1
172) [ 4, 2, 2, 4
                                                                                                            1
173) [ 4, 2, 2, 5 ]
                                                                                                            1
174) [4, 2, 2, 6]
                                                                                                            1
175) [ 4, 2, 2, 7 ]
                                                                                                            1
```

176) [4, 2, 2, 8]	
177) [4, 2, 3, 3]	6
178) [4, 2, 3, 4]	4
179) [4, 2, 3, 5]	4
180) [4, 2, 3, 6]	4
181) [4, 2, 3, 7]	4
182) [4, 2, 3, 8]	4
183) [4, 2, 4, 4]	4
184) [4, 2, 4, 5]	4
185) [4, 2, 4, 6]	
186) [4, 2, 4, 7]	
187) [4, 2, 4, 1]	
187) [4, 2, 4, 8]	
188) [4, 2, 5, 5]	4
189) [4, 2, 5, 6]	
190) [4, 2, 5, 7]	3
191) [4, 2, 5, 8]	3
192) [4, 2, 6, 6]	2
193) [4, 2, 6, 7]	
194) [4, 2, 6, 8]	
195) [4, 2, 7, 7]	3
196) [4, 2, 7, 8]	3
197) [4, 2, 8, 8]	3
198) [4, 2, 21, 21]	1
199) [4, 2, 21, 22]	1
200) [4, 2, 21, 24]	1
201) [4, 2, 22, 22]	1
202) [4, 2, 22, 24]	1
203) [4, 3, 3, 3]	4
204) [4, 3, 3, 4]	6
205) [4, 3, 3, 5]	6
206) [4, 3, 3, 6]	8
207) [4, 3, 3, 7]	9
208) [4, 3, 3, 8]	9
209) [4, 3, 4, 4]	6
210) [4, 3, 4, 5]	4
211) [4, 3, 4, 6]	6
212) [4, 3, 4, 7]	6
213) [4, 3, 4, 8]	6
214) [4, 3, 5, 5]	6
214) [4, 3, 5, 6]	6
216) [4, 3, 5, 7]	6
217) [4, 3, 5, 8]	6
219) [4, 3, 6, 7]	6
220) [4, 3, 6, 8]	6
221) [4, 3, 7, 7]	4
222) [4, 3, 7, 8]	8
223) [4, 3, 8, 8]	4
224) [4, 3, 21, 21]	
225) [4, 3, 21, 22]	
226) [4, 3, 21, 24]	
227) [4, 3, 22, 22]	
228) [4, 3, 22, 24]	2
229) [4, 4, 4, 6]	2
230) [4, 4, 4, 7]	3
231) [4, 4, 4, 8]	3
232) [4, 4, 5, 6]	
233) [4, 5, 5, 6]	
234) [4, 5, 5, 7]	3
235) [4, 5, 5, 8]	3
236) [4, 6, 6, 6]	2
237) [4, 6, 6, 7]	2
238) [4, 6, 6, 8]	
239) [4, 6, 7, 7]	4
240) [4, 6, 7, 8]	
241) [4, 6, 8, 8]	
242) [4, 7, 7, 7]	4
243) [4, 7, 7, 8]	6
	6
244) [4, 7, 8, 8]	N

```
245) [ 4, 8, 8, 8 ]
246) [5, 32, 32, 38
                                                                                1
560)
                                                                                p_1 = 1, \overline{p_2 = 1, p_3 = 1}
\Gamma^{2,3}_{5,32,32,38_1},
                                                                                V_1 = \{\}
                                                                                V_2 = \{\}
                                                                                 V_3 = \{\}
                                                                                 F_1 = \{\}
                                                                                 F_2 = \{(0,0,0)\}
                                                                                 F_3 = \{(0,0,0)\}
247) [ 6, 21, 32, 37
561)
                                                                                p_1 = 1, p_2 = 1, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{6,21,32,37_1},
                                                                                V_1 = \{\}
                                                                                 V_2 = \{\}
                                                                                V_3 = \{\}
                                                                                 F_1 = \{\}
                                                                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1)\}
                                                                                 F_3 = \{(0,0,1)\}
248) [ 6, 22, 32, 37
562)
                                                                                p_1 = 2, p_2 = 1, p_3 = 2
\Gamma_{6,22,32,37_1}^{2,3},
                                                                                 V_1 = \{\}
                                                                                V_2 = \{\}
                                                                                V_3 = \{(1,0,0)\}
                                                                                 F_1 = \{\}
                                                                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                                                                 F_3 = \{(0,0,1), (1,0,1)\}
249) [6, 23, 32, 37]
563)
                                                                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{6,23,32,37_1},
                                                                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                V_2 = \{(0,1,1), (1,1,1)\}
                                                                                 V_3 = \{\}
                                                                                 F_1 = \{\}
                                                                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                 F_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,3,0),(0,3,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,
                                                                                 (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
                                                                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
564)
\Gamma^{2,3}_{6,23,32,37_2},
                                                                                V_1 = \{(0, 1, 1), (0, 2, 1), (0, 3, 0), (0, 3, 1), (1, 0, 1), (1, 2, 0), (1, 2, 1), (1, 3, 1)\}
                                                                                 V_2 = \{(0,1,1), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                V_3 = \{\}
                                                                                F_1 = \{\}
                                                                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                 F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                                 (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
250) [ 6, 24, 32, 37
                                                                                2
565)
                                                                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 1
\Gamma^{2,3}_{6,24,32,37_1},
                                                                                V_1 = \{\}
                                                                                 V_2 = \{(1,0,0), (2,0,0)\}
                                                                                 V_3 = \{\}
                                                                                 F_1 = \{\}
                                                                                 F_2 = \{(0,1,0), (1,1,0), (2,1,0), (3,1,0)\}
                                                                                 F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
566)
                                                                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{6,24,32,37_2},
                                                                                V_1 = \{(0,1,0), (1,1,1)\}
                                                                                V_2 = \{\}
                                                                                V_3 = \{\}
                                                                                 F_1 = \{\}
                                                                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                                                                 F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
251) [6, 27, 31, 31]
567)
                                                                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{6,27,31,31_1},
                                                                                V_1 = \{\}
                                                                                 V_2 = \{\}
                                                                                V_3 = \{\}
                                                                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                                                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
568)
                                                                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{6,27,31,31_2},
                                                                                V_1 = \{(1,0,1), (3,1,1)\}
                                                                                V_2 = \{(0,1,1), (3,0,1)\}
                                                                                V_3 = \{(0,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
```

```
F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
 252) [ 6, 27, 37, 37
                                                                               p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 1
 569)
 \Gamma_{6,27,37,37_1}^{2,3},
                                                                               V_1 = \{\}
                                                                               V_2 = \{\}
                                                                               V_3 = \{\}
                                                                               F_1 = \{(1,0,0), (1,1,0)\}
                                                                                F_2 = \{(0,1,0), (1,1,0)\}
                                                                                F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0)\}
253) [ 6, 28, 31, 31 ]
 570)
                                                                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma_{6,28,31,31_1}^{2,3},
                                                                               V_1 = \{\}
                                                                               V_2 = \{\}
                                                                               V_3 = \{(0,1,0), (1,1,0), (2,0,1), (3,0,1)\}
                                                                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                                                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
 571)
                                                                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{6,28,31,31_2},
                                                                               V_1 = \{(1,0,1), (3,1,1)\}
                                                                               V_2 = \{(0, 1, 1), (3, 0, 1)\}
                                                                               V_3 = \{(1, 1, 0), (2, 0, 1), (3, 0, 1), (3, 1, 1)\}
                                                                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                                                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
 254) [6, 28, 37, 37
 572)
                                                                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 1
 \Gamma_{6,28,37,37_1}^{2,3},
                                                                               V_1 = \{\}
                                                                               V_2 = \{(1,0,0), (2,0,0)\}
                                                                               V_3 = \{\}
                                                                               F_1 = \{(1,0,0), (1,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                                                               F_2 = \{(0,1,0), (1,1,0), (2,1,0), (3,1,0)\}
                                                                                F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
 255) [6, 32, 32, 38]
 573)
                                                                               p_1 = 1, p_2 = 1, p_3 = 1
 \Gamma^{2,3}_{6,32,32,38_1},
                                                                               V_1 = \{\}
                                                                               V_2 = \{\}
                                                                               V_3 = \{\}
                                                                                F_1 = \{(0,0,0)\}
                                                                               F_2 = \{(0,0,0)\}
                                                                                F_3 = \{\}
 256) [ 7, 35, 36, 38
                                                                               1
 574)
                                                                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{7,35,36,38_1},
                                                                               V_1 = \{\}
                                                                               V_2 = \{\}
                                                                               V_3 = \{\}
                                                                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                               (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
                                                                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                               (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
                                                                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
 257) [7, 36, 37, 38
 575)
                                                                               p_1 = 2, p_2 = 1, p_3 = 2
\Gamma_{7,36,37,38_1}^{2,3},
                                                                               V_1 = \{\}
                                                                               V_2 = \{\}
                                                                               V_3 = \{\}
                                                                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                                                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                                                                F_3 = \{(0,0,1), (1,0,0)\}
 258) [7, 37, 37, 38]
 576)
                                                                               p_1 = 1, p_2 = 1, p_3 = 2
 \Gamma_{7,37,37,38_1}^{2,3},
                                                                               V_1 = \{\}
                                                                               V_2 = \{\}
                                                                               V_3 = \{\}
                                                                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1)\}

F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1)\}
                                                                               F_3 = \{(0,0,1)\}
 259) [ 15, 21, 32, 36
 577)
                                                                               p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{15,21,32,36_1},
                                                                               V_1 = \{\}
```

```
V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
                                 F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1)\}
260) [ 15, 22, 32, 36 ]
578)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{15,22,32,36_1},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1)\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                 F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
261) [ 15, 24, 32, 36
579)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{15,24,32,36_1},
                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                 F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
580)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{15,24,32,36_2},
                                 V_1 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 1)\}
                                 V_2 = \{(0,1,1), (1,1,1)\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                 F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
262) [ 16, 1, 19, 21
581)
                                 p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,1,19,21_1},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
263) [ 16, 1, 19, 22 ]
582)
                                 p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,1,19,22_1},
                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
264) [ 16, 1, 19, 24 ]
                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
583)
\Gamma^{2,3}_{16,1,19,24_1},
                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,0,1), (2,1,0)\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                 F_3 = \{\}
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
584)
\Gamma^{2,3}_{16,1,19,24_2}
                                 V_1 = \{(0,1,0), (1,1,1)\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{(1,1,0), (1,1,1)\}
                                 \tilde{F_1} = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                 F_3 = \{\}
265) [ 16, 1, 20, 21 ]
585)
                                 p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,1,20,21_1},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{(0,1,1)\}
                                 \bar{V_3} = \{\}
                                 F_1 = \{\}
F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1),(0,1,0)\}
266) [ 16, 1, 20, 22
586)
                                 p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,1,20,22_1},
                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
```

```
V_2 = \{(0, 1, 1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
267) [ 16, 1, 20, 24 ]
587)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,1,20,24_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,0,1), (2,1,0)\}
                                 V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 0), (2, 1, 1), (3, 0, 0)\}\
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                 F_3 = \{\}
588)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,1,20,24_2},
                                V_1 = \{(0,1,0), (1,1,1)\}
                                 V_2 = \{\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                F_3 = \{\}
268) [ 16, 1, 21, 21
                                 1
589)
                                p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 1
\Gamma_{16,1,21,21_1}^{2,3},
                                 V_1 = \{\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0)\}
                                 F_3 = \{\}
269) [ 16, 1, 21, 22
590)
                                p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 1
\Gamma^{2,3}_{16,1,21,22_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{(0, 1, 0)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,0)\}
                                 F_3 = \{\}
270) [ 16, 1, 21, 23 ]
591)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,1,21,23_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                V_2 = \{(0,1,1), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                 F_3 = \{\}
271) [ 16, 1, 22, 22 ]
592)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{16,1,22,22_1}^{2,3},
                                V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 1, 0)\}
                                V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                 F_3 = \{\}
272) [ 16, 1, 22, 23 ]
593)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{16,1,22,23_1}^{2,3},
                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                V_2 = \{(0,1,1), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                F_1 = \{\}
F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                 F_3 = \{\}
273) [ 16, 1, 23, 24 ]
594)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{16,1,23,24_1}^{2,3},
                                V_1 = \{(0, 2, 1), (0, 3, 0), (1, 2, 0), (1, 3, 1)\}
                                V_2 = \{(1, 1, 0), (1, 1, 1), (1, 3, 0), (1, 3, 1)\}
                                 V_3 = \{(0,2,1), (0,3,1), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                 F_3 = \{\}
274) [ 16, 1, 24, 24
                                1
595)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
```

```
\Gamma^{2,3}_{16,1,24,24_1},
                                  V_1 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 1)\}
                                  V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{(0,1,1), (1,1,0)\}
                                 F_1 = \{\}
                                  F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                 F_3 = \{\}
275) [ 16, 2, 19, 21
596)
                                 p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{16,2,19,21_1}^{2,3},
                                 V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1)\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{\}
                                  F_1 = \{\}
                                  F_2 = \{\}
                                  F_3 = \{(0,0,1),(0,1,0)\}
276) [16, 2, 19, 22]
597)
                                 p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{16,2,19,22_1}^{2,3},
                                  V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{\}
                                  F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
277) [ 16, 2, 19, 24 ]
598)
                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{16,2,19,24_1}^{2,3},
                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,0,1), (2,1,0)\}
                                 V_2 = \{\}
                                  V_3 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                 F_3 = \{\}
599)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{16,2,19,24_2}^{2,\acute{3}},
                                 V_1 = \{(0,1,0), (1,1,1)\}
                                 V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1)\}
                                  V_3 = \{(1,0,0), (1,0,1)\}
                                  F_1 = \{\}
                                  F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                  F_3 = \{\}
278) [ 16, 2, 20, 21
                                 p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 2
600)
\Gamma^{2,3}_{16,2,20,21_1},
                                 V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1)\}
                                 V_2 = \{(0, 1, 1)\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                  F_2 = \{\}
                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
279) [ 16, 2, 20, 22
601)
                                 p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{16,2,20,22_1}^{2,3},
                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
                                  V_2 = \{(0, 1, 1)\}\
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}

F_2 = \{\}
                                  F_3 = \{(0,0,1),(0,1,0)\}
280) [ 16, 2, 20, 24
602)
                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{16,2,20,24_1}^{2,3},
                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,0,1), (2,1,0)\}
                                 V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 0), (2, 1, 1), (3, 0, 0)\}
                                 V_3 = \{(0,1,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                  F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                  F_3 = \{\}
603)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,2,20,24_2}
                                 V_1 = \{(0,1,0), (1,1,1)\}
                                 V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1)\}
                                 V_3 = \{(0, 1, 0), (1, 0, 0), (1, 0, 1), (1, 1, 0)\}
                                 F_1 = \{\}

F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                  F_3 = \{\}
281) [ 16, 2, 21, 21
604)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
```

```
\Gamma^{2,3}_{16,2,21,21_1},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                 F_3 = \{\}
282) [ 16, 2, 21, 22
605)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{16,2,21,22_1}^{2,3},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                 F_3 = \{\}
283) [ 16, 2, 21, 23 ]
606)
                                 p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,2,21,23_1},
                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                 V_2 = \{(0,1,1), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                 V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 2, 1), (0, 3, 0), (0, 3, 1)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                 F_3 = \{\}
284) [ 16, 2, 22, 22 ]
607)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,2,22,22_1},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{(0,1,1), (1,1,0)\}
                                 V_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                 F_3 = \{\}
285) [ 16, 2, 22, 23
608)
                                 p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,2,22,23_1},
                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                 V_2 = \{(0,1,1), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                 V_3 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                 \tilde{F_1} = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                 F_3 = \{\}
286) [ 16, 2, 23, 24 ]
609)
                                 p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{16,2,23,24_1}^{2,3},
                                 V_1 = \{(0, 2, 1), (0, 3, 0), (1, 2, 0), (1, 3, 1)\}\
                                 V_2 = \{(1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                 V_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
                                 F_1 = \{\}
F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                 F_3 = \{\}
287) [ 16, 2, 24, 24 ]
610)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{16,2,24,24_1}^{2,3},
                                 V_1 = \{(0,1,0), (1,1,1)\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{(0,0,1), (1,0,0)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                 F_3 = \{\}
288) [ 16, 3, 19, 21
611)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{16,3,19,21_1}^{2,3},
                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1)\}
                                 V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1)\}
                                 V_3 = \{(1,0,0), (1,1,1)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
612)
                                 p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{16,3,19,21_2}^{2,3},
                                 V_1 = \{(0, 2, 0), (0, 2, 1), (0, 3, 0), (0, 3, 1)\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0)\}
613)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
```

```
\Gamma^{2,3}_{16,3,19,21_3}
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                 F_3 = \{\}
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
614)
\Gamma_{16,3,19,21_4}^{2,3},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{(1,0,1), (1,1,0)\}
                                 V_3 = \{(1,1,1)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
289) [ 16, 3, 19, 22
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
615)
\Gamma^{2,3}_{16,3,19,22_1},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1)\}
                                 V_3 = \{(1,0,0), (1,1,1)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
616)
                                 p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{16,3,19,22_2}^{2,3}
                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0)\}
617)
                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,3,19,22_3},
                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                 F_3 = \{\}
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
618)
\Gamma_{16,3,19,22_4}^{2,3},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                 V_3 = \{(1,1,1)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
290) [ 16, 3, 19, 24
619)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,3,19,24_1},
                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                 F_3 = \{\}
620)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,3,19,24_2},
                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                 F_3 = \{\}
621)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{16,3,19,24_3}^{2,3}
                                 V_1 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 1)\}\
                                 V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1)\}
                                 \overline{V_3} = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
622)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,3,19,24_4}
                                 V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1)\}\
                                 V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1)\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
```

```
F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
623)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,3,19,24_5},
                                 V_1 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 1)\}
                                 V_2 = \{(0,0,1), (1,1,1)\}
                                 V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
291) [ 16, 3, 20, 21
624)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,3,20,21_1},
                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1)\}
                                 V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 0)\}\
                                 V_3 = \{(1,0,0), (1,1,1)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
625)
                                 p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{16,3,20,21_2}^{2,3},
                                 V_1 = \{(0, 2, 0), (0, 2, 1), (0, 3, 0), (0, 3, 1)\}
                                 V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,1)\}
                                 V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 1)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0)\}
626)
                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,3,20,21_3},
                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                 V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 0), (2, 1, 1), (3, 0, 0)\}\
                                 V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,1,0)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                 F_3 = \{\}
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{16,3,20,21_4}^{2,3},
                                 V_1 = \{(1,0,1), (1,1,1)\}
                                 V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                 V_3 = \{(0,1,0)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
292) [ 16, 3, 20, 22 ]
628)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,3,20,22_1},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 0)\}
                                 V_3 = \{(1,0,0), (1,1,1)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
629)
                                 p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,3,20,22_2},
                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
                                 V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,1)\}
                                 V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 1)\}\
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0)\}
630)
                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,3,20,22_3},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 0), (2, 1, 1), (3, 0, 0)\}\
                                 V_3 = \{(0, 1, 0), (1, 0, 0), (1, 0, 1), (1, 1, 1), (2, 0, 0), (2, 0, 1), (2, 1, 1), (3, 1, 0)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                 F_3 = \{\}
631)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{16,3,20,22_4}^{2,3},
                                 V_1 = \{(1,0,1), (1,1,1)\}
                                 V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1)\}
                                 V_3 = \{(0, 1, 0)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
293) [ 16, 3, 20, 24 ]
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
632)
\Gamma^{2,3}_{16,3,20,24_1},
                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
                                 V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 0)\}\
```

```
V_3 = \{(0,1,0), (1,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                 F_3 = \{\}
633)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,3,20,24_2},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
                                V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 0)\}\
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1)\}
                                F_1 = \{\}

F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                F_3 = \{\}
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,3,20,24_3},
                                V_1 = \{(0, 1, 0), (1, 0, 1)\}\
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
635)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,3,20,24_4},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
636)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,3,20,24_5},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,1,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
294) [ 16, 3, 21, 21 ]
637)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,3,21,21_1},
                                V_1 = \{(0, 1, 1), (0, 3, 1), (1, 0, 1), (1, 2, 1)\}
                                V_2 = \{(0,1,1), (0,3,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                 F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                 F_3 = \{\}
295) [ 16, 3, 21, 22
                                9
638)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{16,3,21,22_1}^{2,3},
                                V_1 = \{(0,1,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,1)\}
                                V_2 = \{(0, 1, 1), (0, 3, 1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                 F_3 = \{\}
                                \overline{p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2}
639
\Gamma_{16,3,21,222}^{2,3},
                                V_1 = \{(0,1,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,1)\}
                                V_2 = \{(1, 1, 0), (1, 3, 0)\}\
                                V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_3 = \{\}
296) [ 16, 3, 21, 23
640)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,3,21,23_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,3,0), (1,1,1), (1,2,0)\}
                                V_2 = \{(1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,1), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_3 = \{\}
641)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{16,3,21,23_2}^{2,3},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,3,0), (1,1,1), (1,2,0)\}
                                V_2 = \{(0,1,1), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,1)\}\
                                V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_3 = \{\}
```

```
297) [ 16, 3, 22, 22 ]
642)
                                                                                       p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,3,22,22_1},
                                                                                       V_1 = \{(0,1,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,1)\}
                                                                                        V_2 = \{(1, 1, 0), (1, 3, 0)\}\
                                                                                        V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                        F_1 = \{\}
                                                                                         F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                         F_3 = \{\}
298) [ 16, 3, 22, 23
643)
                                                                                       \overline{p_1 = 2, p_2} = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,3,22,23_1},
                                                                                       V_1 = \{(0,0,1), (0,3,0), (1,1,1), (1,2,0)\}
                                                                                        V_2 = \{(1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                        V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0)\}
                                                                                        F_1 = \{\}
                                                                                         F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                        F_3 = \{\}
644)
                                                                                       p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{16,3,22,23_2}^{2,3},
                                                                                       V_1 = \{(0,0,1), (0,3,0), (1,1,1), (1,2,0)\}
                                                                                       V_2 = \{(0, 1, 1), (0, 3, 1), (1, 1, 1), (1, 3, 1)\}\
                                                                                        V_3 = \{(0,1,1), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                        F_1 = \{\}
                                                                                        F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                        F_3 = \{\}
299) [ 16, 4, 19, 21
                                                                                        2
645)
                                                                                       p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{16,4,19,21_1}^{2,3},
                                                                                        V_1 = \{(0, 2, 1), (0, 3, 0), (1, 2, 0), (1, 3, 1)\}
                                                                                         V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                                                                       V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,1), (1,3,1)\}
                                                                                        F_1 = \{\}
                                                                                        F_2 = \{\}
                                                                                        F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
646)
                                                                                       p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,4,19,21_2},
                                                                                        V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                        V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,3,1)\}
                                                                                       V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1)\}
                                                                                        F_1 = \{\}
                                                                                       F_2 = \{\}
                                                                                        F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
300) [ 16, 4, 19, 22
647)
                                                                                       p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{16,4,19,22_1}^{2,3},
                                                                                        V_1 = \{(0, 2, 1), (0, 3, 0), (1, 2, 0), (1, 3, 1)\}
                                                                                        V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                                                                       V_3 = \{\}
                                                                                        F_1 = \{\}
                                                                                       F_2 = \{\}
                                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
648)
                                                                                       p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,4,19,22_2},
                                                                                        V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                       V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,3,1)\}
                                                                                       V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,3,1)\}
                                                                                        F_1 = \{\}
                                                                                       F_2 = \{\}
                                                                                        F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
301) [ 16, 4, 19, 23
649)
                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,4,19,23_1},
                                                                                        V_1 = \{(0,0,1), (1,1,1), (2,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                       V_2 = \{\}
                                                                                        V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                                                                        F_1 = \{\}
                                                                                        F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,1,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (
                                                                                         (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                         F_3 = \{\}
650)
                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,4,19,23_2},
                                                                                       V_1 = \{(0,0,1), (1,1,1), (2,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                       V_2 = \{\}
                                                                                       V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,
                                                                                       (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)}
                                                                                        F_1 = \{\}
                                                                                       F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,
                                                                                       (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
```

```
F_3 = \{\}
302) [ 16, 4, 19, 24
651)
                                                   p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,4,19,24_1},
                                                   V_1 = \{(0, 2, 1), (0, 3, 0), (1, 2, 0), (1, 3, 1)\}
                                                   V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                                   V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0), (1, 2, 1), (1, 3, 1)\}
                                                    F_1 = \{\}
                                                   F_2 = \{\}
                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
652)
                                                   p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{16,4,19,24_2}^{2,3}
                                                   V_1 = \{(0, 2, 1), (0, 3, 0), (1, 2, 0), (1, 3, 1)\}\
                                                   V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                                   V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,1,1), (1,2,1)\}
                                                   F_1 = \{\}
                                                   \bar{F_2} = \{\}
                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
653)
                                                   p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,4,19,24_3}
                                                    V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                   V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,3,1)\}
                                                   V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0)\}
                                                    F_1 = \{\}
                                                   F_2 = \{\}
                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
654)
                                                   p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,4,19,24_4},
                                                   V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                   V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,3,1)\}
                                                   V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 2, 0), (1, 1, 1), (1, 3, 1)\}
                                                   F_1 = \{\}
                                                   F_2 = \{\}
                                                   F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
303) [ 16, 4, 20, 21
655)
                                                   p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,4,20,21_1},
                                                   V_1 = \{(0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                                   V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                                   V_3 = \{(1,1,1), (1,3,1)\}
                                                   F_1 = \{\}
                                                   F_2 = \{\}
                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
656)
                                                   p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{16,4,20,21_2}^{2,3},
                                                   V_1 = \{(0,0,1), (0,3,0), (1,1,1), (1,2,0)\}
                                                   V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,3,1)\}
                                                   V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1)\}
                                                   F_1 = \{\}
                                                   F_2 = \{\}
                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
304) [ 16, 4, 20, 22
                                                   p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
657)
\Gamma^{2,3}_{16,4,20,22_1},
                                                   V_1 = \{(0, 1, 1), (0, 2, 1), (0, 3, 0), (0, 3, 1), (1, 0, 1), (1, 2, 0), (1, 2, 1), (1, 3, 1)\}
                                                   V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}\
                                                   V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 3, 0)\}
                                                   F_1 = \{\}
                                                    F_2 = \{\}
                                                   F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
658)
                                                   p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,4,20,22_2},
                                                   V_1 = \{(0,0,1), (0,3,0), (1,1,1), (1,2,0)\}
                                                   V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,3,1)\}
                                                   V_3 = \{(1,0,1), (1,3,1)\}
                                                   F_1 = \{\}
                                                   F_2 = \{\}
                                                   F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
305) [16, 4, 20, 23]
659)
                                                   p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{16,4,20,23_1}^{2,3},
                                                   V_1 = \{(0,0,1), (1,1,1), (2,2,1), (3,3,1)\}
                                                   V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,1,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                   V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                                   F_1 = \{\}
                                                   F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,
                                                   (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                    F_3 = \{\}
660)
                                                  p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
```

```
\Gamma^{2,3}_{16,4,20,23_2}
                                                                     V_1 = \{(0,0,1), (1,1,1), (2,2,1), (3,3,1)\}
                                                                    V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,1,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                    V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,
                                                                    (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                    F_1 = \{\}
                                                                    F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,1,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (
                                                                    (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                     F_3 = \{\}
 306) [ 16, 4, 20, 24 ]
 661)
                                                                    p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{16,4,20,24_1}^{2,3},
                                                                    V_1 = \{(0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                                                    V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                                                    V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0), (1, 1, 1), (1, 2, 1)\}
                                                                    F_1 = \{\}
                                                                    F_2 = \{\}
                                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
 662)
                                                                    p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma_{16,4,20,24_2}^{2,3}
                                                                    V_1 = \{(0, 1, 1), (0, 2, 1), (0, 3, 0), (0, 3, 1), (1, 0, 1), (1, 2, 0), (1, 2, 1), (1, 3, 1)\}
                                                                    V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                                                    V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                                                    F_1 = \{\}
                                                                     F_2 = \{\}
                                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
 663)
                                                                    p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,4,20,24_3}
                                                                    V_1 = \{(0,0,1), (0,3,0), (1,1,1), (1,2,0)\}
                                                                    V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,3,1)\}
                                                                    V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0), (1, 1, 1), (1, 3, 1)\}
                                                                    F_1 = \{\}
                                                                    F_2 = \{\}
                                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
 664)
                                                                    p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{16,4,20,24_4},
                                                                    V_1 = \{(0,0,1), (0,3,0), (1,1,1), (1,2,0)\}
                                                                    V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,3,1)\}
                                                                    V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 2, 0)\}\
                                                                    F_1 = \{\}
                                                                     F_2 = \{\}
                                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
 307) [ 16, 5, 19, 21 ]
 665)
                                                                    p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{16,5,19,21_1},
                                                                    V_1 = \{(0, 2, 1), (0, 3, 0), (1, 2, 0), (1, 3, 1)\}\
                                                                    V_2 = \{(1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                    V_3 = \{\}
                                                                    F_1 = \{\}
                                                                    F_2 = \{\}
                                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
 666)
                                                                    p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,5,19,21_2},
                                                                    V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                    V_2 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,1),(0,3,1),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,3,0),(1,3,1)\}
                                                                    V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,3,1)\}
                                                                     F_1 = \{\}
                                                                     F_2 = \{\}
                                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
 308) [ 16, 5, 19, 22
 667)
                                                                    p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma_{16,5,19,22_1}^{2,3},
                                                                    V_1 = \{(0, 2, 1), (0, 3, 0), (1, 2, 0), (1, 3, 1)\}
                                                                    V_2 = \{(1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                    V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,1), (1,3,1)\}
                                                                    F_1 = \{\}
                                                                    F_2 = \{\}
                                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
 668
                                                                    p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma_{16,5,19,22_2}^{2,3}
                                                                    V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                    V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                    V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1)\}
                                                                    F_1 = \{\}
F_2 = \{\}
                                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
 309) [ 16, 5, 19, 23
 669)
                                                                    p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,5,19,23_1},
                                                                    V_1 = \{(0,0,1), (1,1,1), (2,2,1), (3,3,1)\}
```

```
V_2 = \{\}
                                                                                                     V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,
                                                                                                     (3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                     F_1 = \{\}
                                                                                                     F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,
                                                                                                     (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                      F_3 = \{\}
670)
                                                                                                     p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,5,19,23_2},
                                                                                                     V_1 = \{(0,0,1), (1,1,1), (2,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                     V_2 = \{\}
                                                                                                     V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                      (3,1,0),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                     F_1 = \{\}
                                                                                                     F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,
                                                                                                     (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                      F_3 = \{\}
310) [ 16, 5, 19, 24 ]
                                                                                                     4
671)
                                                                                                     p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,5,19,24_1},
                                                                                                     V_1 = \{(0, 2, 1), (0, 3, 0), (1, 2, 0), (1, 3, 1)\}
                                                                                                     V_2 = \{(1, 1, 0), (1, 1, 1), (1, 2, 0), (1, 2, 1), (1, 3, 0), (1, 3, 1)\}
                                                                                                      V_3 = \{(0,2,0), (0,3,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                                                                                     F_1 = \{\}
                                                                                                     F_2 = \{\}
                                                                                                      F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
672)
                                                                                                     p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,5,19,24_2},
                                                                                                     V_1 = \{(0, 2, 1), (0, 3, 0), (1, 2, 0), (1, 3, 1)\}
                                                                                                     V_2 = \{(1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                     V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,1,1), (1,2,1)\}
                                                                                                     F_1 = \{\}
                                                                                                      F_2 = \{\}
                                                                                                      F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
673)
                                                                                                     p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,5,19,24_3},
                                                                                                     V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                                     V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                      V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0)\}\
                                                                                                     F_1 = \{\}
                                                                                                      F_2 = \{\}
                                                                                                      F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
674)
                                                                                                     p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,5,19,24_4},
                                                                                                     V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                                     V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                     V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,1,1), (1,3,1)\}
                                                                                                     F_1 = \{\}
                                                                                                     F_2 = \{\}
                                                                                                      F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
311) [ 16, 5, 20, 21
675)
                                                                                                     p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{16,5,20,21_1}^{2,3},
                                                                                                     V_1 = \{(0, 1, 1), (0, 2, 1), (0, 3, 0), (0, 3, 1), (1, 0, 1), (1, 2, 0), (1, 2, 1), (1, 3, 1)\}
                                                                                                     V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                     V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 3, 0)\}
                                                                                                     F_1 = \{\}
                                                                                                      F_2 = \{\}
                                                                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
676)
                                                                                                     p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,5,20,21_2},
                                                                                                     V_1 = \{(0,0,1), (0,3,0), (1,1,1), (1,2,0)\}
                                                                                                     V_2 = \{(1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                     V_3 = \{(1,0,1), (1,3,1)\}
                                                                                                     F_1 = \{\}
                                                                                                      F_2 = \{\}
                                                                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
312) [ 16, 5, 20, 22
677)
                                                                                                     p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{16,5,20,22_1}^{2,3},
                                                                                                     V_1 = \{(0, 1, 1), (0, 2, 1), (0, 3, 0), (0, 3, 1), (1, 0, 1), (1, 2, 0), (1, 2, 1), (1, 3, 1)\}
                                                                                                     V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                     V_3 = \{(1,1,1), (1,3,1)\}
                                                                                                     F_1 = \{\}
                                                                                                     F_2 = \{\}
                                                                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
678)
                                                                                                     p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{16,5,20,22_2}^{2,3}
                                                                                                     V_1 = \{(0,0,1), (0,3,0), (1,1,1), (1,2,0)\}
                                                                                                     V_2 = \{(1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1)\}
```

```
V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1)\}
                                                                                                            F_1 = \{\}

F_2 = \{\}
                                                                                                              F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
 313) [ 16, 5, 20, 23 ]
                                                                                                            2
 679)
                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,5,20,23_1},
                                                                                                            V_1 = \{(0,0,1), (1,1,1), (2,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                             V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,1,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                             V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,
                                                                                                             (3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                            F_1 = \{\}
                                                                                                             F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,
                                                                                                             (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                              F_3 = \{\}
 680)
                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma_{16,5,20,23_2}^{2,3},
                                                                                                             V_1 = \{(0,0,1), (1,1,1), (2,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                             V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,1,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                            V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                              (3,1,0),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                             F_1 = \{\}
                                                                                                              F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,
                                                                                                             (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                              F_3 = \{\}
 314) [ 16, 5, 20, 24
 681)
                                                                                                            p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{16,5,20,24_1},
                                                                                                             V_1 = \{(0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                                                                                             V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                             V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0), (1, 1, 1), (1, 2, 1)\}
                                                                                                            F_1 = \{\}
                                                                                                             F_2 = \{\}
                                                                                                              F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
 682)
                                                                                                            p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,5,20,24_2},
                                                                                                            V_1 = \{(0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                                                                                             V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                             V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                                                                                              F_1 = \{\}
                                                                                                             F_2 = \{\}
                                                                                                              F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
 683)
                                                                                                            p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,5,20,24_3},
                                                                                                            V_1 = \{(0,0,1), (0,3,0), (1,1,1), (1,2,0)\}
                                                                                                             V_2 = \{(1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                             V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0), (1, 1, 1), (1, 3, 1)\}
                                                                                                             F_1 = \{\}
                                                                                                             F_2 = \{\}
                                                                                                              F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
 684)
                                                                                                            p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,5,20,24_4},
                                                                                                            V_1 = \{(0,0,1), (0,3,0), (1,1,1), (1,2,0)\}
                                                                                                             V_2 = \{(1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                             V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0)\}
                                                                                                             F_1 = \{\}
                                                                                                             F_2 = \{\}
                                                                                                              F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
 315) [ 16, 6, 19, 21
 685)
                                                                                                            p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{16,6,19,21_1}
                                                                                                             V_1 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 1)\}
                                                                                                             V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                                                                            V_3 = \{(0, 1, 0)\}
                                                                                                            F_1 = \{\}
                                                                                                             F_2 = \{\}
                                                                                                              F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
 686)
                                                                                                            p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{16,6,19,21_2},
                                                                                                            V_1 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 1)\}
                                                                                                            V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1)\}
                                                                                                             V_3 = \{\}
                                                                                                            F_1 = \{\}
                                                                                                             F_2 = \{\}
                                                                                                             F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
 316) [ 16, 6, 19, 22
 687)
                                                                                                            p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,6,19,22_1},
                                                                                                            V_1 = \{(0,1,0), (1,1,1)\}
```

```
V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1)\}
                                  V_3 = \{(0,1,0)\}
                                  F_1 = \{\}
                                  F_2 = \{\}
                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
688)
                                  p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,6,19,22_2},
                                  V_1 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 1)\}
                                  V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1)\}
                                  V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1)\}
                                  F_1 = \{\}
                                  F_2 = \{\}
                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
317) [ 16, 6, 19, 24 ]
\begin{array}{l} 689) \\ \Gamma^{2,3}_{16,6,19,24_1}, \end{array}
                                  p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
                                  V_1 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 1)\}
                                  V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0)\}
                                  V_3 = \{\}
                                  F_1 = \{\}
                                  F_2 = \{\}
                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
690)
                                  p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,6,19,24_2}
                                  V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1)\}
                                  V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0)\}
                                  V_3 = \{\}
                                  F_1 = \{\}
                                  F_2 = \{\}
                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
691)
                                  p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,6,19,24_3},
                                  V_1 = \{(0,0,1), (1,1,0)\}
                                  V_2 = \{(1,0,1), (1,1,0)\}
                                  V_3 = \{(1,0,0), (1,1,1)\}
                                  \widetilde{F_1} = \{\}
                                  F_2 = \{\}
                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
318) [ 16, 6, 20, 21 ]
692)
                                  p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,6,20,21_1},
                                  V_1 = \{(0, 1, 0), (1, 0, 1)\}\
                                  V_2 = \{(1,0,1), (1,1,0)\}
                                  V_3 = \{(1,1,1)\}
                                  F_1 = \{\}
                                  F_2 = \{\}
                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
693)
                                  p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{16,6,20,21_2}^{2,3}
                                  V_1 = \{(0,1,0), (1,0,1)\}
                                  V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1)\}
                                  V_3 = \{\}
                                  F_1 = \{\}
                                  F_2 = \{\}
                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
319) [ 16, 6, 20, 22 ]
                                  p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
694)
\Gamma^{2,3}_{16,6,20,22_1},
                                  V_1 = \{(0,1,0), (1,0,1)\}
                                  V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                  V_3 = \{(1,1,1)\}
                                  F_1 = \{\}
                                  F_2 = \{\}
                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
695)
                                  p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,6,20,22_2}
                                  V_1 = \{(0,1,0), (1,0,1)\}
                                  V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1)\}
                                  V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1)\}
                                  F_1 = \{\}
                                  F_2 = \{\}
                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
320) [ 16, 6, 20, 24 ]
696)
                                  p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,6,20,24_1},
                                  V_1 = \{(0, 1, 0), (1, 0, 1)\}
                                  V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0)\}
                                  V_3 = \{\}
                                  F_1 = \{\}
```

```
F_2 = \{\}
F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
697)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,6,20,24_2}
                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
                                 V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0)\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
698)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,6,20,24_3}
                                 V_1 = \{(0,0,1), (1,1,0)\}
                                 V_2 = \{(0,0,1), (1,1,0)\}
                                 V_3 = \{(0,1,1), (1,0,0)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
321) [ 16, 7, 19, 21 ]
699)
                                 p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,7,19,21_1},
                                 V_1 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,1,1), (1,2,1)\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                  F_2 = \{\}
                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
700)
                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,7,19,21_2},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1)\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
322) [ 16, 7, 19, 22 ]
701)
                                 p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{16,7,19,22_1}^{2,3},
                                 V_1 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,1,1), (1,2,1)\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,1), (1,3,1)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
702)
                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,7,19,22_2}
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                 V_3 = \{\}
                                 \widetilde{F_1} = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
323) [ 16, 7, 19, 24 ]
703)
                                 p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,7,19,24_1}
                                 V_1 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,1,1), (1,2,1)\}\
                                 V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,2,1)\}\
                                 V_3 = \{\}
                                  F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
704)
                                 p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,7,19,24_2},
                                 V_1 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0), (1, 2, 1), (1, 3, 1)\}\
                                 V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,2,1)\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
F_2 = \{\}
                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
705)
                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,7,19,24_3}
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,0), (3,0,1)\}\
                                 V_3 = \{\}
                                  F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,7,19,24_4}
                                 V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (2, 1, 0), (2, 1, 1)\}
```

```
V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
324) [ 16, 7, 20, 21
707)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{16,7,20,21_1}^{2,3},
                                V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 2, 0), (1, 0, 1), (1, 3, 1)\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
708)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,7,20,21_2},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (2,0,1), (2,1,1)\}
                                V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
325) [ 16, 7, 20, 22
709)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,7,20,22_1}
                                V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 2, 0), (1, 0, 1), (1, 3, 1)\}\
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 3, 0), (1, 1, 1), (1, 3, 1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
710)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{16,7,20,22_2}^{2,3}
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (2,0,1), (2,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
326) [ 16, 7, 20, 24
711)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,7,20,24_1},
                                V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 2, 0), (1, 0, 1), (1, 3, 1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,2,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
712)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,7,20,24_2}
                                V_1 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0), (1, 0, 1), (1, 1, 1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,2,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
713)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,7,20,24_3},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (2,0,1), (2,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
714)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,7,20,24_4}
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,0,1), (2,1,0)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
327) [ 16, 8, 19, 21 ]
715)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,8,19,21_1},
                                V_1 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0), (1, 2, 1), (1, 3, 1)\}
                                V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
```

```
F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
716)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,8,19,21_2}
                                 V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                 \bar{F_2} = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
328) [ 16, 8, 19, 22
717)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,8,19,22_1},
                                V_1 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0), (1, 2, 1), (1, 3, 1)\}
                                V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                 V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,1), (1,3,1)\}
                                \tilde{F_1} = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
718)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,8,19,22_2},
                                V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (2, 1, 0), (2, 1, 1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
329) [ 16, 8, 19, 24 ]
719)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{16,8,19,24_1}^{2,3},
                                V_1 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0), (1, 2, 1), (1, 3, 1)\}\
                                 V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,0), (1,2,0)\}
                                V_3 = \{\}
                                \widetilde{F_1} = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
720)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,8,19,24_2},
                                V_1 = \{(0,2,0), (0,3,0), (1,2,1), (1,3,1)\}\
                                 V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,0), (1,2,0)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,1), (1,3,1)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
721)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,8,19,24_3}
                                V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,0), (3,0,0)\}
                                V_3 = \{\}
                                \widetilde{F_1} = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
722)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,8,19,24_4}
                                V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                 V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
330) [ 16, 8, 20, 21
723)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{16,8,20,21_1}^{2,3},
                                 V_1 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0), (1, 0, 1), (1, 1, 1)\}
                                 V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
724)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{16,8,20,21_2}^{2,3},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,0,1), (2,1,0)\}
                                V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}\
                                V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
331) [ 16, 8, 20, 22
725)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
```

```
\Gamma_{16,8,20,22_1}^{2,3},
                                                                                                   V_1 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0), (1, 0, 1), (1, 1, 1)\}
                                                                                                   V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}\
                                                                                                  V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,1), (1,3,1)\}\
                                                                                                  F_1 = \{\}
                                                                                                   F_2 = \{\}
                                                                                                   F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
726)
                                                                                                  p_1 = 4, \overline{p_2 = 2, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{16,8,20,22_2},
                                                                                                  V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,0,1), (2,1,0)\}
                                                                                                  V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                                                                   V_3 = \{\}
                                                                                                  F_1 = \{\}
                                                                                                   F_2 = \{\}
                                                                                                   F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
332) [ 16, 8, 20, 24
727)
                                                                                                  p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,8,20,24_1},
                                                                                                  V_1 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0), (1, 0, 1), (1, 1, 1)\}
                                                                                                   V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,0), (1,2,0)\}
                                                                                                  V_3 = \{\}
                                                                                                   F_1 = \{\}
                                                                                                   F_2 = \{\}
                                                                                                   F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
728)
                                                                                                  p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{16,8,20,24_2}^{2,3}
                                                                                                   V_1 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0), (1, 0, 1), (1, 1, 1)\}
                                                                                                   V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,0), (1,2,0)\}
                                                                                                  V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,1), (1,3,1)\}
                                                                                                   F_1 = \{\}
                                                                                                   F_2 = \{\}
                                                                                                   F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
729)
                                                                                                  p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{16,8,20,24_3},
                                                                                                   V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,0,1), (2,1,0)\}
                                                                                                   V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,0), (3,0,0)\}
                                                                                                  V_3 = \{\}
                                                                                                   F_1 = \{\}
                                                                                                  F_2 = \{\}
                                                                                                   F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
730)
                                                                                                  p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{16,8,20,24_4}^{2,3},
                                                                                                  V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                  V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                  V_3 = \{\}
                                                                                                   F_1 = \{\}
                                                                                                   F_2 = \{\}
                                                                                                   F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
333) [ 17, 21, 21, 29
731)
                                                                                                  p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{17,21,21,29_1},
                                                                                                   V_1 = \{\}
                                                                                                  V_2 = \{\}
                                                                                                  V_3 = \{\}
                                                                                                   F_1 = \{\}
                                                                                                   F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
                                                                                                   F_3 = \{(0,0,1),(0,1,0)\}
334) [ 17, 21, 22, 29
732)
                                                                                                  p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{17,21,22,29_1},
                                                                                                  V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                                                                                                  V_2 = \{\}
                                                                                                   V_3 = \{\}
                                                                                                  F_1 = \{\}
                                                                                                  F_2 = \{(0,0,1),(0,1,0)\}
                                                                                                   F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
335) [ 17, 21, 23, 29
                                                                                                  p_1 = \overline{4, p_2 = 4, p_3 = 2}
733)
\Gamma^{2,3}_{17,21,23,29_1},
                                                                                                  V_1 = \{(0,0,1), (1,1,1), (2,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                  V_2 = \{\}
                                                                                                  V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,
                                                                                                   (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                                   F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,1,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (
                                                                                                   (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                   F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,1,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (
                                                                                                   (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                  F_3 = \{\}
336) [ 17, 21, 24, 29
734)
                                                                                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
```

```
\Gamma^{2,3}_{17,21,24,29_1},
                                                                                                                                                                           V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                          V_2 = \{(1,0,1), (1,1,0)\}
                                                                                                                                                                          V_3 = \{(1, 1, 1)\}
                                                                                                                                                                          F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
                                                                                                                                                                             F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
  735)
                                                                                                                                                                          p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{17,21,24,29_2},
                                                                                                                                                                          V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                          V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1)\}
                                                                                                                                                                           V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                          F_1 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,1)\}
                                                                                                                                                                           F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
 337) [ 17, 22, 22, 29
  736)
                                                                                                                                                                          p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{17,22,22,29_1},
                                                                                                                                                                           V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                           V_2 = \{(1,0,0),(1,1,1)\}
                                                                                                                                                                          V_3 = \{(1,0,0), (1,1,1)\}
                                                                                                                                                                           F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                           F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
  338) [ 17, 22, 23, 29
  737)
                                                                                                                                                                          p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma_{17,22,23,29_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                           V_1 = \{(0,0,1), (1,1,1), (2,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                          V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                          V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                                                                                                                                                           F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,1,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (
                                                                                                                                                                           (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                             F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,
                                                                                                                                                                           (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                           F_3 = \{\}
  339) [ 17, 22, 24, 29
  738)
                                                                                                                                                                          p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{17,22,24,29_1},
                                                                                                                                                                          V_1 = \{(0,1,0), (1,1,1)\}
                                                                                                                                                                           V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1)\}
                                                                                                                                                                           V_3 = \{(0, 1, 0)\}
                                                                                                                                                                             F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
                                                                                                                                                                           F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                             F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
  739)
                                                                                                                                                                          p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{17,22,24,29_2},
                                                                                                                                                                          V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                           V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1)\}
                                                                                                                                                                          V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1)\}
                                                                                                                                                                           F_1 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,1)\}
                                                                                                                                                                           F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                             F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
  340) [ 17, 23, 23, 29
  740)
                                                                                                                                                                          p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
 \Gamma^{2,3}_{17,23,23,29_1},
                                                                                                                                                                          V_1 = \{(0,1,2), (1,1,1), (2,1,0), (3,1,3)\}
                                                                                                                                                                           V_2 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,2), (0,1,3), (1,0,1), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                             (3,0,3),(3,1,1),(3,1,2)
                                                                                                                                                                           V_3 = \{(0,1,0), (1,1,3), (2,1,2), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                           F_1 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,3), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,2), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,1,3), (3,0,0), (2,1,1,2), (2,1,3), (3,2,2), (2,1,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2),
                                                                                                                                                                           (3,0,2),(3,1,0),(3,1,2)
                                                                                                                                                                           F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                             F_3 = \{(0,0,1),(0,0,3),(0,1,1),(0,1,3),(1,0,0),(1,0,2),(1,1,0),(1,1,2),(2,0,1),(2,0,3),(2,1,1),(2,1,3),(3,0,0),(2,1,1,2),(2,0,3),(2,1,3),(2,1,3),(3,0,0),(3,1,3),(3,0,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,
                                                                                                                                                                             (3,0,2),(3,1,0),(3,1,2)
                                                                                                                                                                          p_1 = \overline{2, p_2 = 4, p_3 = 4}
  741)
  \Gamma^{2,3}_{17,23,23,29_2},
                                                                                                                                                                          V_1 = \{(0,0,3), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,2), (1,0,1), (1,1,2), (1,2,3), (1,3,0)\}
                                                                                                                                                                          V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                          V_3 = \{(0,0,1), (0,1,2), (0,2,3), (0,3,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,2)\}
                                                                                                                                                                          F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                           F_2 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,2), (1,0,1), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,2), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                                                          (1,2,3),(1,3,0),(1,3,2)
                                                                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,0), (0,0,2), (0,1,1), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,2), (0,3,1), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,1), (1,1,3), (1,2,0), (1,1,1), (1,1,3), (1,2,0), (1,1,1), (1,1,3), (1,2,0), (1,1,1), (1,1,3), (1,2,0), (1,1,1), (1,1,3), (1,2,0), (1,1,1), (1,1,3), (1,2,0), (1,1,1), (1,1,3), (1,2,0), (1,1,1), (1,1,3), (1,2,0), (1,1,1), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,
                                                                                                                                                                             (1,2,2),(1,3,1),(1,3,3)
 341) [ 17, 24, 24, 29
  742)
                                                                                                                                                                          p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{17,24,24,29_1},
                                                                                                                                                                          V_1 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0), (1, 2, 1), (1, 3, 1)\}
                                                                                                                                                                           V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                          V_3 = \{(0, 2, 1), (0, 3, 1), (1, 2, 0), (1, 3, 0)\}
```

```
F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
743)
                              p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
                              V_1 = \{\}
\Gamma^{2,3}_{17,24,24,29_2},
                              V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0)\}
                              V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
342) [ 18, 36, 37, 38 ]
744)
                              p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{18,36,37,38_1}^{2,3},
                               V_1 = \{\}
                              V_2 = \{\}
                              V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1)\}
                              F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
                               F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1)\}
343) [ 18, 37, 37, 38
745)
                              p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 1
\Gamma_{18,37,37,38_1}^{2,3},
                              V_1 = \{\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,1,0)\}
                               F_2 = \{(0, 1, 0)\}
                               F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0)\}
344) [ 19, 27, 36, 37
746)
                              p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{19,27,36,37_1},
                              V_1 = \{\}
                              V_2 = \{\}
                               V_3 = \{\}
                              F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                              F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
345) [ 19, 28, 36, 37
747)
                              p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{19,28,36,37_1}^{2,3},
                              V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 2, 0), (1, 1, 1), (1, 2, 1)\}\
                              V_2 = \{\}
                              V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                              (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
346) [ 19, 29, 37, 37
748)
                              p_1 = 1, \overline{p_2 = 2, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{19,29,37,37_1},
                              V_1 = \{\}
                              V_2 = \{\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1)\}
                               F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
                               F_3 = \{(0,0,1),(0,1,0)\}
347) [ 20, 19, 32, 37
749)
                              p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{20,19,32,37_1},
                              V_1 = \{\}
                              V_2 = \{\}
                              V_3 = \{\}
                              F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
348) [ 20, 20, 32, 37 ]
750)
                              p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{20,20,32,37_1},
                              V_1 = \{\}
                              V_2 = \{(0, 1, 1)\}\
                              V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1),(0,1,0)\}
349) [ 25, 21, 21, 30
751)
                              p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{25,21,21,30_1},
                              V_1 = \{\}
```

```
V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1),(0,1,0)\}
350) [ 25, 21, 22, 30 ]
752)
                                 p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{25,21,22,30_1},
                                 V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1)\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
753)
                                 p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{25,21,22,30_2},
                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0)\}
351) [ 25, 21, 24, 30
754)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{25,21,24,30_1},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{(1,0,1), (1,1,0)\}
                                 V_3 = \{(1,1,1)\}
                                 F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,\hat{3}}_{25,21,24,30_2},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1)\}\
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
756)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{25,21,24,30_3},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1)\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{25,21,24,30_4},
                                 V_1 = \{(0, 1, 1)\}
                                 V_2 = \{(0,0,1), (1,1,1)\}
                                 V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1)\}
                                 F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
352) [ 25, 22, 22, 30
                                 p_1 = \overline{1, p_2 = 4, p_3 = 2}
758)
\Gamma^{2,\hat{3}}_{25,22,22,30_1},
                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1)\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0)\}
353) [ 25, 22, 24, 30
759)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{25,22,24,30_1},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{(1,0,1), (1,1,0)\}
                                 V_3 = \{(0,1,0)\}
                                 F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
760)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{25,22,24,30_2},
                                 V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1)\}
                                 V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1)\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
```

```
F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
761)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,\hat{3}}_{25,22,24,30_3},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
762)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{25,22,24,30_4},
                                V_1 = \{(0, 1, 0)\}\
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,1,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1)\}
                                F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
354) [ 25, 24, 24, 30
763)
                                \overline{p_1} = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{25,24,24,30_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
764)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{25,24,24,30_2},
                                V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (2, 1, 0), (2, 1, 1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
355) [ 26, 30, 37, 37
765)
                                p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{26,30,37,37_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1)\}
                                F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1),(0,1,0)\}
356) [ 27, 1, 15, 21
766)
                                p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,1,15,21_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}

F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
357) [ 27, 1, 15, 22
767)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,1,15,22_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                V_2 = \{(1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0)\}
358) [ 27, 1, 15, 24
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
768)
\Gamma^{2,3}_{27,1,15,24_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
769
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,1,15,24_2},
                                V_1 = \{(1,0,1), (3,0,1)\}
                                V_2 = \{(0,1,1), (1,1,1), (2,0,1), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
```

```
359) [ 27, 1, 16, 21 ]
770)
                                p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,1,16,21_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 3, 1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
360) [ 27, 1, 16, 22
771)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,1,16,22_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                V_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 3, 1), (1, 3, 0)\}\
                                V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (1,1,0), (1,2,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0)\}
361) [ 27, 1, 16, 24 ]
772)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,1,16,24_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
773)
                                p_1 = \overline{4, p_2 = 2, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{27,1,16,24_2}
                                V_1 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,1,1)\}
                                V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 1), (2, 1, 1), (3, 0, 1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (3,1,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
362) [ 27, 1, 17, 21
774)
                                p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,1,17,21_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
363) [27, 1, 17, 22]
775)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,1,17,22_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0)\}
364) [ 27, 1, 17, 24
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
776)
\Gamma^{2,\acute{3}}_{27,1,17,24_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
777)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,1,17,24_2}
                                V_1 = \{(1,0,1), (3,0,1)\}
                                V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 1, 1), (2, 0, 1), (3, 0, 1)\}\
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0), (2,0,1), (3,1,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
365) [ 27, 1, 18, 21 ]
778)
                                p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,1,18,21_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
```

```
F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
366) [ 27, 1, 18, 22
779)
                                 p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,1,18,22_1},
                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                 V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                 V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (1,1,0), (1,2,1)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0)\}
367) [ 27, 1, 18, 24 ]
                                 2
780)
                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,1,18,24_1},
                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                                 V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,0,1)\}
                                 V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 \bar{F_2} = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
781)
                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,1,18,24_2}
                                 V_1 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,1,1)\}
                                 V_2 = \{(0,1,1), (1,0,1), (2,1,1), (3,0,1)\}
                                 V_3 = \{(1,0,0), (2,0,1)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
368) [ 27, 1, 21, 21
782)
                                 p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 1
\Gamma^{2,\acute{3}}_{27,1,21,21_1},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,0)\}
                                 F_3 = \{\}
369) [ 27, 1, 21, 22
783)
                                 p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 1
\Gamma^{2,3}_{27,1,21,22_1},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{(0,1,0)\}
                                 F_1 = \{\}

F_2 = \{(0,0,0)\}
                                 F_3 = \{\}
370) [ 27, 1, 21, 23
784)
                                 p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,1,21,23_1},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{(0,3,1)\}
                                 V_3 = \{(0, 2, 1), (0, 3, 1)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1)\}
                                 F_3 = \{\}
371) [ 27, 1, 22, 22 ]
785)
                                 p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 1
\Gamma^{2,3}_{27,1,22,22_1},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{(0, 1, 0), (1, 3, 0)\}\
                                 V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,0)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,0)\}
                                 F_3 = \{\}
372) [ 27, 1, 22, 23 ]
786)
                                 p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,1,22,23_1},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 3, 1), (1, 3, 0)\}\
                                 V_3 = \{(0, 2, 1), (0, 3, 1), (1, 2, 1), (1, 3, 1)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                 F_3 = \{\}
373) [ 27, 2, 15, 21
787)
                                 p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,2,15,21_1},
                                 V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1)\}\
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
```

```
F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
374) [ 27, 2, 15, 22
788)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,\acute{3}}_{27,2,15,22_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                                V_2 = \{(1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0)\}
375) [ 27, 2, 15, 24 ]
789)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,2,15,24_1},
                                V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
790
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,2,15,24_2},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,1,0)\}
                                V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 1, 1), (2, 0, 1), (3, 0, 1)\}\
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0), (2,0,1), (3,1,1)\}\
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
376) [ 27, 2, 16, 21
791)
                                p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,2,16,21_1},
                                V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 3, 0), (0, 3, 1)\}\
                                V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1)\}
                                F_1 = \{\}

F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
377) [ 27, 2, 16, 22
792)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,2,16,22_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                                V_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 3, 1), (1, 3, 0)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (1,1,0), (1,2,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0)\}
378) [ 27, 2, 16, 24
793)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,2,16,24_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
794)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,2,16,24_2},
                                V_1 = \{(0,1,0), (1,1,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,1,1), (1,0,1), (2,1,1), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(1,0,0), (2,0,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
379) [27, 2, 17, 21]
795)
                                p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,2,17,21_1},
                                V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 3, 0), (0, 3, 1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
380) [ 27, 2, 17, 22
796)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,2,17,22_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
```

```
F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0)\}
381) [ 27, 2, 17, 24
797)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,2,17,24_1},
                                V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
798)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,2,17,24_2},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,1,0)\}
                                V_2 = \{(0,1,1), (1,1,1), (2,0,1), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
382) [ 27, 2, 18, 21
799)
                                p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,2,18,21_1},
                                V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0)\}
                                V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 2, 1)\}\
                                \hat{F_1} = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
383) [ 27, 2, 18, 22
800)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,2,18,22_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 2, 1), (1, 1, 0), (1, 2, 1)\}
                                F_1 = \{\}

F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0)\}
384) [ 27, 2, 18, 24 ]
801)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,2,18,24_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,0,1)\}
                                 V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
802)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,2,18,24_2},
                                V_1 = \{(0,1,0), (1,1,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,1,1), (1,0,1), (2,1,1), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(0, 1, 0), (3, 1, 1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
385) [ 27, 2, 21, 21 ]
803)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 1
\Gamma^{2,3}_{27,2,21,21_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,0,0), (1,3,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,0)\}
                                F_3 = \{\}
386) [ 27, 2, 21, 22
804)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 1
\Gamma^{2,3}_{27,2,21,22_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0), (1, 0, 0), (1, 1, 0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,0)\}
                                F_3 = \{\}
387) [ 27, 2, 21, 23
805)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,2,21,23_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,3,1), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 2, 0), (0, 3, 1), (1, 0, 0), (1, 0, 1), (1, 2, 1), (1, 3, 0)\}
                                F_1 = \{\}
```

```
F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                 F_3 = \{\}
388) [ 27, 2, 22, 22
806)
                                 p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 1
\Gamma^{2,3}_{27,2,22,22_1},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{(0, 1, 0), (1, 3, 0)\}
                                 V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0), (1, 0, 0), (1, 1, 0)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,0)\}
                                 F_3 = \{\}
389) [ 27, 2, 22, 23 ]
807)
                                 p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,2,22,23_1},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 3, 1), (1, 3, 0)\}
                                 V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 2, 0), (0, 3, 1), (1, 0, 0), (1, 0, 1), (1, 2, 1), (1, 3, 0)\}
                                 \tilde{F_1} = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                 F_3 = \{\}
390) [ 27, 3, 15, 21
808)
                                 p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,3,15,21_1},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{(1, 1, 0), (1, 1, 1), (1, 3, 0), (1, 3, 1)\}\
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                 p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,3,15,21_2}
                                 V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                 V_2 = \{(1, 1, 0), (1, 1, 1), (1, 3, 0), (1, 3, 1)\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0)\}
810)
                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,3,15,21_3},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
391) [ 27, 3, 15, 22
811)
                                 p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,3,15,22_1},
                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
812)
                                 p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,3,15,22_2},
                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1)\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
813)
                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,3,15,22_3},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                 V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1), (2,1,1), (3,1,0)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
392) [ 27, 3, 15, 24
                                 6
814)
                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,3,15,24_1},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,1), (3,0,0)\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
```

```
815)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,3,15,24_2}
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,1), (3,0,0)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1), (2,1,1), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}

F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
816)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,3,15,24_3}
                                V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1), (2,1,1), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}

F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
817)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,3,15,24_4}
                                V_1 = \{(1,1,0), (1,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1), (2,1,1), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}

F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
818)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,3,15,24_5}
                                V_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (3,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,1,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
819
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,3,15,24_6}
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,1,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0), (2,0,1), (3,1,1)\}
                                F_1 = \{\}

F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
393) [ 27, 3, 16, 21
820)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,3,16,21_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,1), (1,3,0)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (1,1,0), (1,2,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0)\}
821)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,3,16,21_2},
                                V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,1), (1,3,0)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (1,1,0), (1,2,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0)\}
822)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,3,16,21_3}
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                                V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
394) [ 27, 3, 16, 22
823)
                                p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,3,16,22_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
                                V_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 3, 1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
824)
                                p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,\acute{3}}_{27,3,16,22_2},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1)\}
                                V_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 3, 1)\}\
                                V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1)\}
                                F_1 = \{\}
```

```
F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
825)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,3,16,22_3}
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                                V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1), (2,0,1), (3,0,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                \bar{F_2} = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
395) [ 27, 3, 16, 24
                                p_1 = \overline{4, p_2 = 2, p_3 = 2}
826)
\Gamma^{2,3}_{27,3,16,24_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,1), (3,0,0)\}
                                V_3 = \{(2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                \tilde{F_1} = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
827)
                                p_1 = 4, \overline{p_2 = 2, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{27,3,16,24_2}
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,1), (3,0,0)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1), (2,0,1), (3,0,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
828)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,3,16,24_3},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1), (2,0,1), (3,0,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
829)
                                p_1 = 4, \overline{p_2 = 2, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{27,3,16,24_4}
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1), (2,0,1), (3,0,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
830)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,3,16,24_5},
                                V_1 = \{(0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (3,0,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (3,1,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
831)
                                p_1 = \overline{4, p_2 = 2, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{27,3,16,24_6},
                                V_1 = \{(0, 1, 0), (1, 0, 0), (2, 1, 0), (3, 1, 0)\}\
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,1)\}
                                V_3 = \{(1,0,0), (2,0,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
396) [ 27, 3, 17, 21 ]
832)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,3,17,21_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
833)
\Gamma^{2,3}_{27,3,17,21_2}
                                V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                V_3 = \{\}
                                \tilde{F_1} = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0)\}
834)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,3,17,21_3}
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
```

```
V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
397) [27, 3, 17, 22]
                                3
835)
                                p_1 = 1, \overline{p_2 = 4, p_3 = 2}
\Gamma^{2,\hat{3}}_{27,3,17,22_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
836)
                                p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,3,17,22_2},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
837)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,3,17,22_3},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,0,1), (2,1,1), (3,0,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
398) [ 27, 3, 17, 24
838)
                                p_1 = 4, \overline{p_2 = 2, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{27,3,17,24_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,1), (3,0,0)\}
                                V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
839)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,3,17,24_2},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,1), (3,0,0)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,0,1), (2,1,1), (3,0,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                p_1 = \overline{4, p_2 = 2, p_3 = 2}
840)
\Gamma^{2,3}_{27,3,17,24_3},
                                V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(0, 1, 0), (1, 0, 1), (2, 1, 1), (3, 0, 0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
841)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,3,17,244},
                                V_1 = \{(1, 1, 0), (1, 1, 1), (3, 1, 0), (3, 1, 1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,0,1), (2,1,1), (3,0,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
842)
                                p_1 = 4, \overline{p_2 = 2, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{27,3,17,24_5},
                                V_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (3,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,1,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0), (2,0,1), (3,1,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
843)
\Gamma^{2,3}_{27,3,17,24_6},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,1,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
399) [ 27, 3, 18, 21
```

```
844)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,3,18,21_1}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (1,1,0), (1,2,1)\}
                                F_1 = \{\}

F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
845)
\Gamma^{2,3}_{27,3,18,21_2}
                                V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (1,1,0), (1,2,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0)\}
846)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,3,18,21_3}
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                                V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1)\}
                                F_1 = \{\}

F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
400) [ 27, 3, 18, 22
847)
                                p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,3,18,22_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0)\}
                                V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 2, 1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
848)
                                p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,3,18,22_2},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
849)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,3,18,22_3},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                                V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,0,1), (2,0,1), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
401) [ 27, 3, 18, 24 ]
850)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,3,18,24_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,1), (3,0,0)\}
                                V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
851)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,3,18,24_2},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,1), (3,0,0)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,0,1), (2,0,1), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
852)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,3,18,24_3},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,0,1), (2,0,1), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
853)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,3,18,24_4},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,0,1), (2,0,1), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
```

```
F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
854)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,3,18,24_5}
                                V_1 = \{(0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (3,0,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,1)\}
                                V_3 = \{(1,0,0), (2,0,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
855)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,3,18,24_6}
                                V_1 = \{(0, 1, 0), (1, 0, 0), (2, 1, 0), (3, 1, 0)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (3,1,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                \overline{F_2} = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
402) [ 27, 4, 15, 21
856)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,4,15,21_1},
                                V_1 = \{(0, 1, 1), (0, 2, 1)\}
                                V_2 = \{(0,3,1), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,1)\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{\}
857)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,4,15,21_2},
                                V_1 = \{(0,0,1), (2,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                V_2 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1)\}
                                V_3 = \{(1,0,0), (2,0,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
858)
                                p_1 = 2, \overline{p_2 = 4, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{27,4,15,21_3},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,1,0), (1,3,0)\}
                                V_3 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
403) [ 27, 4, 15, 22 ]
859)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,4,15,22_1},
                                V_1 = \{(1,0,1), (1,3,1)\}
                                V_2 = \{(0,3,1), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{(0, 1, 1), (0, 2, 0), (1, 1, 0), (1, 2, 1)\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{\}
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,4,15,22_2},
                                V_1 = \{(0,0,1), (2,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                V_2 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (3,0,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
861)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,4,15,22_3}
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,1,0), (1,3,0)\}
                                V_3 = \{(0, 2, 1), (0, 3, 0), (1, 1, 1), (1, 3, 0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
404) [ 27, 4, 15, 24 ]
862)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,4,15,24_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,1,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(1,0,0), (2,0,1)\}
                                F_1 = \{\}

F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,4,15,24_2}
                                V_1 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
```

```
V_2 = \{(0,1,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (3,0,1)\}\
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
405) [ 27, 4, 16, 21
864)
                                p_1 = \overline{2, p_2 = 4, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{27,4,16,21_1},
                                V_1 = \{(0,1,1), (0,2,1)\}
                                V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,3,0)\}
                                V_3 = \{(0, 1, 1), (0, 2, 0), (1, 1, 0), (1, 2, 1)\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{\}
865)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,4,16,21_2}
                                V_1 = \{(3,0,1), (3,1,0)\}
                                V_2 = \{(1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1)\}
                                V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
866)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,4,16,21_3}
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                V_2 = \{(0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1)\}
                                \tilde{F_1} = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
406) [ 27, 4, 16, 22
867)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,4,16,22_1},
                                V_1 = \{(1,0,1), (1,3,1)\}
                                V_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 2, 0), (0, 2, 1), (0, 3, 1), (1, 3, 0)\}
                                V_3 = \{(0, 1, 1), (0, 2, 0), (1, 1, 0), (1, 2, 1)\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{\}
868)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,4,16,22_2},
                                V_1 = \{(3,0,1), (3,1,0)\}
                                V_2 = \{(1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1)\}
                                V_3 = \{(0, 1, 0), (1, 0, 0), (2, 0, 1), (3, 1, 1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
869)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,4,16,22_3}
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                V_2 = \{(0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{(0,3,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
407) [ 27, 4, 16, 24
870)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,4,16,24_1},
                                V_1 = \{(1,0,1), (3,1,0)\}
                                V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 1, 0), (2, 0, 0), (3, 0, 1)\}\
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0), (2,0,1), (3,1,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
871)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,4,16,24_2}
                                V_1 = \{(1,0,1), (3,1,0)\}
                                V_2 = \{(0,1,1), (1,1,0), (2,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
408) [ 27, 4, 17, 21 ]
872)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,4,17,21_1},
                                V_1 = \{(0, 1, 1), (0, 2, 1)\}\
                                V_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 3, 1), (1, 3, 0)\}\
                                V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,1)\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
```

```
F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{\}
873)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,4,17,21_2}
                                 V_1 = \{(0,0,1), (2,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                 V_2 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1)\}
                                 V_3 = \{(1,1,0), (2,0,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
874)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,4,17,21_3}
                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,1,0), (1,3,0)\}
                                V_3 = \{(1,0,0), (1,3,0)\}
                                 F_1 = \{\}
                                \overline{F_2} = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
409) [ 27, 4, 17, 22 ]
875)
                                p_1 = \overline{2, p_2 = 4, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{27,4,17,22_1},
                                V_1 = \{(1,0,1), (1,3,1)\}
                                V_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 3, 1), (1, 3, 0)\}
                                 V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,1)\}
                                 F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{\}
876)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,4,17,22_2},
                                V_1 = \{(0,0,1), (2,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                V_2 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1)\}
                                 V_3 = \{(0,1,0), (3,1,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
877)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,4,17,22_3},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,1,0), (1,3,0)\}
                                V_3 = \{(0,1,1), (0,2,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
410) [ 27, 4, 17, 24 ]
878)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,4,17,24_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 1), (1, 1, 0), (1, 1, 1), (2, 0, 0), (2, 0, 1), (2, 1, 1), (3, 0, 1)\}
                                V_3 = \{(0, 1, 0), (3, 1, 1)\}
                                \widetilde{F_1} = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
879)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,4,17,24_2},
                                V_1 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                 V_2 = \{(0,1,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(1,1,0), (2,0,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
411) [ 27, 4, 18, 21
880)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,4,18,21_1},
                                 V_1 = \{(0, 1, 1), (0, 2, 1)\}
                                 V_2 = \{(0, 2, 0), (0, 2, 1), (0, 3, 1), (1, 3, 1)\}\
                                 V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,1)\}
                                 F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{\}
881)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,4,18,21_2}
                                V_1 = \{(3,0,1), (3,1,0)\}
                                V_2 = \{(1, 1, 0), (1, 1, 1), (2, 0, 0), (2, 0, 1)\}\
                                V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
882)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,4,18,21_3}
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
```

```
V_2 = \{(0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{(0,2,1), (1,0,0), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
412) [ 27, 4, 18, 22
883)
                                p_1 = \overline{2, p_2 = 4, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{27,4,18,22_1},
                                V_1 = \{(1,0,1), (1,3,1)\}
                                V_2 = \{(0, 2, 0), (0, 2, 1), (0, 3, 1), (1, 3, 1)\}
                                V_3 = \{(0, 1, 1), (0, 2, 0), (1, 1, 0), (1, 2, 1)\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{\}
884)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,4,18,22_2},
                                V_1 = \{(3,0,1), (3,1,0)\}
                                V_2 = \{(1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,1,0), (2,0,1), (3,0,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
885)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,4,18,22_3}
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                V_2 = \{(0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,1), (1,2,1)\}
                                \tilde{F_1} = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
413) [ 27, 4, 18, 24 ]
886)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,4,18,24_1},
                                V_1 = \{(1,0,1), (3,1,0)\}\
                                V_2 = \{(0,1,1), (1,1,0), (2,0,0), (3,0,1)\}\
                                V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
887)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,4,18,24_2}
                                V_1 = \{(1,0,1), (3,1,0)\}
                                V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 1, 0), (2, 0, 0), (3, 0, 1)\}\
                                V_3 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 0), (2, 0, 1), (3, 0, 1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
414) [ 27, 5, 15, 21
888)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,5,15,21_1},
                                V_1 = \{(0, 1, 1), (0, 2, 1)\}\
                                V_2 = \{(0,1,1), (1,1,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,1)\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                \overline{F_2} = \{\}
                                 F_3 = \{\}
                                p_1 = 4, \overline{p_2 = 2, p_3 = 2}
889)
\Gamma^{2,3}_{27,5,15,21_2},
                                V_1 = \{(0,1,0), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0)\}\
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                V_3 = \{(0, 1, 0), (3, 1, 1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
890)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,5,15,21_3}
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                V_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 0, 0), (1, 2, 0)\}
                                V_3 = \{(1,0,0), (1,3,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
415) [ 27, 5, 15, 22 ]
891)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,5,15,22_1},
                                V_1 = \{(1,0,1), (1,3,1)\}
                                V_2 = \{(0,1,1), (1,1,1)\}
                                V_3 = \{(0, 1, 1), (0, 2, 0), (1, 1, 0), (1, 2, 1)\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
```

```
F_2 = \{\}
                                F_3 = \{\}
892)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,5,15,22_2}
                                V_1 = \{(0, 1, 0), (1, 0, 0), (1, 0, 1), (2, 1, 0)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                V_3 = \{(1,1,0), (2,0,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
893)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,5,15,22_3}
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,2,0)\}
                                V_3 = \{(0,1,1), (0,2,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
416) [ 27, 5, 15, 24 ]
894)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,\acute{3}}_{27,5,15,24_1},
                                V_1 = \{(0,1,0), (1,0,0), (2,1,0), (3,0,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,1)\}
                                V_3 = \{(0, 1, 0), (3, 1, 1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
895)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,5,15,24_2},
                                V_1 = \{(0, 1, 0), (1, 0, 0), (2, 1, 0), (3, 0, 1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,1)\}
                                V_3 = \{(1,1,0), (2,0,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
417) [ 27, 5, 16, 21
896)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,5,16,21_1},
                                V_1 = \{(0, 1, 1), (0, 2, 1)\}\
                                V_2 = \{(0,1,0), (0,2,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,1)\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
F_3 = \{\}
897)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,5,16,21_2},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,0,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,1,0), (2,0,1), (3,0,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,5,16,21_3}
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(0,2,1),(0,3,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,3,1)\}
                                V_3 = \{(0, 2, 1), (1, 0, 0), (1, 2, 1), (1, 3, 0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
418) [ 27, 5, 16, 22
899)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,5,16,22_1},
                                V_1 = \{(1,0,1), (1,3,1)\}
                                V_2 = \{(0,1,0), (0,2,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,1)\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{\}
900)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,5,16,22_2}
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,0,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
901)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,5,16,22_3}
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
```

```
V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,1), (1,2,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
419) [ 27, 5, 16, 24 ]
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
902)
\Gamma^{2,3}_{27,5,16,24_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,1,0), (3,1,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
903)
                                p_1 = 4, \overline{p_2 = 2, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{27,5,16,24_2}
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,1,0), (3,1,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,1,0), (2,0,1), (3,0,1)\}
                                \tilde{F_1} = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
420) [ 27, 5, 17, 21
904)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,5,17,21_1}
                                V_1 = \{(0,1,1), (0,2,1)\}
                                V_2 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 1), (1, 3, 0), (1, 3, 1)\}\
                                V_3 = \{(0, 1, 1), (0, 2, 0), (1, 1, 0), (1, 2, 1)\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \underline{\{\}}
905)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,5,17,21_2}
                                 V_1 = \{(0,1,0), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (3,0,1)\}
                                 F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
906)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,5,17,21_3}
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                V_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 0, 0), (1, 2, 0)\}\
                                V_3 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
421) [ 27, 5, 17, 22 ]
907)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,5,17,22_1},
                                V_1 = \{(1,0,1), (1,3,1)\}
                                V_2 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 1), (1, 3, 0), (1, 3, 1)\}
                                V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,1)\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                \overline{F_2} = \{\}
                                 F_3 = \{\}
                                p_1 = 4, \overline{p_2 = 2, p_3 = 2}
908)
\Gamma^{2,\acute{3}}_{27,5,17,22_2},
                                V_1 = \{(0,1,0), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0)\}\
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                V_3 = \{(1,0,0), (2,0,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
909)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,5,17,22_3}
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                V_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 0, 0), (1, 2, 0)\}
                                V_3 = \{(0,2,1), (0,3,0), (1,1,1), (1,3,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
422) [ 27, 5, 17, 24 ]
910)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,5,17,24_1},
                                V_1 = \{(0,1,0), (1,0,0), (2,1,0), (3,0,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,1)\}
                                V_3 = \{(1,0,0), (2,0,1)\}
                                F_1 = \{\}
```

```
F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
911)
\Gamma^{2,3}_{27,5,17,24_2}
                                V_1 = \{(0, 1, 0), (1, 0, 0), (2, 1, 0), (3, 0, 1)\}\
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (3,0,1)\}
                               F_1 = \{\}
                               \bar{F_2} = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
423) [ 27, 5, 18, 21
912)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,5,18,21_1},
                               V_1 = \{(0,1,1), (0,2,1)\}
                               V_2 = \{(0, 1, 1), (0, 2, 0), (0, 2, 1), (1, 1, 1)\}
                               V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,1)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{\}
913)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,5,18,21_2},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,0,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0), (2,0,1), (3,1,1)\}
                               F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
914)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,5,18,21_3},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(0,2,1),(0,3,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,3,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
424) [ 27, 5, 18, 22
915)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,5,18,22_1},
                               V_1 = \{(1,0,1), (1,3,1)\}
                               V_2 = \{(0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,1,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,1)\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{\}
916)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,5,18,22_2},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,0,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                               V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                               \widetilde{F_1} = \{\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
917)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,5,18,22_3}
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(0,2,1),(0,3,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,3,1)\}
                               V_3 = \{(0,3,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
425) [ 27, 5, 18, 24
918)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,5,18,24_1},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,1,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,1,0), (3,1,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0), (2,0,1), (3,1,1)\}
                               F_1 = \{\}

F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
919)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,5,18,24_2}
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,1,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,1,0), (3,1,1)\}\
                               V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                F_1 = \{\}
                               F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
426) [ 27, 6, 15, 21
920)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
```

```
\Gamma^{2,3}_{27,6,15,21_1},
                                V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                               V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}\
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
427) [ 27, 6, 15, 22
921)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,6,15,22_1},
                               V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (2, 1, 0), (2, 1, 1)\}
                                V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1), (2,1,1), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
428) [ 27, 6, 15, 24
922)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,6,15,24_1},
                                V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,1), (3,0,0)\}
                               V_3 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 1), (2, 1, 1), (3, 1, 0)\}
                                F_1 = \{\}
                               F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
923)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,6,15,24_2}
                                V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,1), (3,0,0)\}
                               V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                               F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
429) [ 27, 6, 16, 21 ]
924)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,6,16,21_1},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,1,0), (2,1,1)\}
                               V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
430) [ 27, 6, 16, 22
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
925)
\Gamma^{2,3}_{27,6,16,22_1},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,1,0), (2,1,1)\}
                               V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               V_3 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 1), (2, 0, 1), (3, 0, 0)\}
                               F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
431) [ 27, 6, 16, 24
926)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,6,16,24_1}
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,1), (3,0,0)\}\
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1), (2,0,1), (3,0,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
927)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,6,16,24_2}
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,1,0), (2,1,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,1), (3,0,0)\}
                               V_3 = \{(2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
432) [ 27, 6, 17, 21
928)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,6,17,21_1},
                               V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
433) [ 27, 6, 17, 22
929)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
```

```
\Gamma^{2,3}_{27,6,17,22_1},
                                V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (2, 1, 0), (2, 1, 1)\}
                                V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}\
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,0,1), (2,1,1), (3,0,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
434) [ 27, 6, 17, 24
930)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,6,17,24_1},
                                V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (2, 1, 0), (2, 1, 1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,1), (3,0,0)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,0,1), (2,1,1), (3,0,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
931)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,6,17,24_2}
                                V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,1), (3,0,0)\}
                                V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
435) [ 27, 6, 18, 21
932)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,6,18,21_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                \bar{F_2} = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
436) [ 27, 6, 18, 22 ]
933)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,6,18,22_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,0,1), (2,0,1), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
437) [ 27, 6, 18, 24
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
934)
\Gamma^{2,3}_{27,6,18,24_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,1), (3,0,0)\}
                                V_3 = \{(0, 1, 0), (1, 0, 1), (2, 0, 1), (3, 1, 0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
935)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,6,18,24_2},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,1), (3,0,0)\}\
                                V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
438) [ 27, 7, 15, 21 ]
936)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,7,15,21_1},
                                V_1 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{\}
937)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,7,15,21_2}
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1)\}\
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
938)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,7,15,21_3}
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
```

```
V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
439) [ 27, 7, 15, 22 ]
939)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,7,15,22_1},
                                V_1 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 1)\}\
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,2,0)\}
                                 F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{\}
940)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,\acute{3}}_{27,7,15,22_2},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1), (2,1,1), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
941)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,7,15,22_3},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1), (2,1,1), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
440) [ 27, 7, 15, 24
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
942)
\Gamma^{2,3}_{27,7,15,24_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
943)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,7,15,24_2}
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,0), (3,0,0)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                p_1 = 4, \overline{p_2 = 2, p_3 = 2}
944)
\Gamma^{2,3}_{27,7,15,24_3}
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 1), (2, 1, 1), (3, 1, 0)\}
                                F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
945)
\Gamma^{2,3}_{27,7,15,244},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,0), (3,0,0)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1), (2,1,1), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
441) [ 27, 7, 16, 21
946)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,7,16,21_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 2, 0), (1, 1, 0), (1, 2, 0)\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{\}
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
947
\Gamma^{2,3}_{27,7,16,21_2}
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                                V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1)\}
                                V_3 = \{(2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
```

```
948)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,7,16,21_3}
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                                V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}

F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
442) [ 27, 7, 16, 22 ]
949)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,7,16,22_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,1), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{\}
950)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,7,16,22_2},
                                V_1 = \{(0,0,1),(0,1,1)\}
                                V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1), (2,0,1), (3,0,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
951)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,7,16,22_3},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                                V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1), (2,0,1), (3,0,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
443) [ 27, 7, 16, 24 ]
952)
                                p_1 = 4, \overline{p_2 = 2, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{27,7,16,24_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
953)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,7,16,24_2},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,0), (3,0,0)\}
                                V_3 = \{(2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
954)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,7,16,24_3},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1), (2,0,1), (3,0,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
955)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,7,16,24_4},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,0), (3,0,0)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1), (2,0,1), (3,0,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
444) [ 27, 7, 17, 21
956)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,7,17,21_1},
                                V_1 = \{(0,1,1), (1,0,1)\}
                                V_2 = \{(1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0)\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{\}
957)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,7,17,21_2}
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1)\}
                                V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
```

```
F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
958)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                                V_1 = \{\}
\Gamma^{2,3}_{27,7,17,21_3}
                                V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
445) [ 27, 7, 17, 22 ]
959)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,7,17,22_1},
                                V_1 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 1)\}
                                V_2 = \{(1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                V_3 = \{(0,1,1), (0,2,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{\}
960)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,\hat{3}}_{27,7,17,22_2},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1)\}\
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,0,1), (2,1,1), (3,0,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
961)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,\hat{3}}_{27,7,17,22_3}
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(0, 1, 0), (1, 0, 1), (2, 1, 1), (3, 0, 0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
446) [ 27, 7, 17, 24
962)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,7,17,24_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,0), (3,0,1)\}\
                                V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,7,17,24_2}
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,0), (3,0,0)\}
                                V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
964)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,7,17,24_3}
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,0,1), (2,1,1), (3,0,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,7,17,24_4},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,0), (3,0,0)\}
                                V_3 = \{(0, 1, 0), (1, 0, 1), (2, 1, 1), (3, 0, 0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
447) [ 27, 7, 18, 21 ]
966)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,7,18,21_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{\}
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
967)
```

```
\Gamma^{2,3}_{27,7,18,21_2}
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                                V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1)\}
                               V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1)\}
                               F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                               p_1 = 4, \overline{p_2 = 2, p_3 = 2}
968)
\Gamma^{2,3}_{27,7,18,21_3},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                               V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1)\}
                               F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
448) [ 27, 7, 18, 22
969)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,7,18,22_1},
                               V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0)\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{\}
970)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,7,18,22_2}
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                                V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (1,0,1), (2,0,1), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,7,18,22_3}
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                                V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (1,0,1), (2,0,1), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                               F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
449) [ 27, 7, 18, 24
972)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,7,18,24_1}
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,0), (3,0,1)\}
                               V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1)\}
                                F_1 = \{\}
                               F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
973)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,7,18,24_2}
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,0), (3,0,0)\}
                               V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1)\}
                                F_1 = \{\}
                               F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
974)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,7,18,24_3}
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,0), (3,0,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (1,0,1), (2,0,1), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                               \bar{F_2} = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(1,0,0),(1,1,0),(2,0,0),(2,1,0),(3,0,1),(3,1,1)\}
975)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,7,18,24_4}
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,0), (3,0,0)\}
                               V_3 = \{(0, 1, 0), (1, 0, 1), (2, 0, 1), (3, 1, 0)\}
                                F_1 = \{\}
                               F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
450) [ 27, 8, 15, 21
976)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,8,15,21_1},
                               V_1 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
```

```
F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{\}
977)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,8,15,21_2}
                                V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
978)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,8,15,21_3}
                                V_1 = \{(1,1,0), (1,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
451) [ 27, 8, 15, 22
979)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,8,15,22_1},
                                V_1 = \{(0,1,1), (1,0,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,1), (0,2,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{\}
980)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,8,15,22_2},
                                V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (2, 1, 0), (2, 1, 1)\}
                                V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1), (2,1,1), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
981)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,8,15,22_3},
                                V_1 = \{(1, 1, 0), (1, 1, 1), (3, 1, 0), (3, 1, 1)\}
                                V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1), (2,1,1), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
452) [ 27, 8, 15, 24 ]
982)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,8,15,24_1},
                                V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (2, 1, 0), (2, 1, 1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,0), (3,0,0)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1), (2,1,1), (3,1,0)\}
                                \widetilde{F_1} = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
983)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,8,15,24_2}
                                V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,0), (3,0,0)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
984)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,8,15,24_3}
                                V_1 = \{(1, 1, 0), (1, 1, 1), (3, 1, 0), (3, 1, 1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1), (2,1,1), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
985)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,8,15,24_4},
                                V_1 = \{(1, 1, 0), (1, 1, 1), (3, 1, 0), (3, 1, 1)\}\
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                \tilde{F_1} = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
453) [ 27, 8, 16, 21
986)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,8,16,21_1}
                                V_1 = \{\}
```

```
V_2 = \{(1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{\}
987)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,8,16,21_2},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,1,0), (2,1,1)\}
                               V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                               F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
988)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,8,16,21_3},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1)\}
                               V_3 = \{(2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
454) [ 27, 8, 16, 22
989)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,8,16,22_1},
                               V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0)\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{\}
990)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,8,16,22_2}
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               V_3 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 1), (2, 0, 1), (3, 0, 0)\}\
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
991)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,8,16,22_3}
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1)\}
                               V_3 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 1), (2, 0, 1), (3, 0, 0)\}
                               F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
455) [ 27, 8, 16, 24
992)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,8,16,24_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,0), (3,0,0)\}
                               V_3 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 1), (2, 0, 1), (3, 0, 0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
993)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,8,16,24_2}
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,1,0), (2,1,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,0), (3,0,0)\}
                               V_3 = \{(2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                               F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
994)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,8,16,24_3}
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,0), (3,0,1)\}
                               V_3 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 1), (2, 0, 1), (3, 0, 0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
995)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,8,16,24_4},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,0), (3,0,1)\}
                               V_3 = \{(2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
```

```
456) [ 27, 8, 17, 21 ]
996)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,8,17,21_1},
                                V_1 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 1)\}\
                                V_2 = \{(1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{\}
997)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,8,17,21_2},
                                V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
998
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,8,17,21_3},
                                V_1 = \{(1,1,0), (1,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1)\}
                                V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
457) 27, 8, 17, 22
999)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,8,17,22_1},
                                V_1 = \{(0,1,1), (1,0,1)\}
                                V_2 = \{(1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,2,0)\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{\}
1000)
                                p_1 = 4, \overline{p_2 = 2, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{27,8,17,22_2}
                                V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,0,1), (2,1,1), (3,0,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1001)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,8,17,22_3}
                                V_1 = \{(1, 1, 0), (1, 1, 1), (3, 1, 0), (3, 1, 1)\}
                                V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,0,1), (2,1,1), (3,0,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
458) [ 27, 8, 17, 24 ]
1002)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,8,17,24_1},
                                V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,0), (3,0,0)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,0,1), (2,1,1), (3,0,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                p_1 = 4, \overline{p_2 = 2, p_3 = 2}
1003)
\Gamma^{2,3}_{27,8,17,24_2}
                                V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,0), (3,0,0)\}
                                V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1004)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,8,17,24_3},
                                V_1 = \{(1, 1, 0), (1, 1, 1), (3, 1, 0), (3, 1, 1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,0,1), (2,1,1), (3,0,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                p_1 = 4, \overline{p_2 = 2, p_3 = 2}
1005)
\Gamma^{2,3}_{27,8,17,24_4},
                                V_1 = \{(1, 1, 0), (1, 1, 1), (3, 1, 0), (3, 1, 1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
```

```
F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
459) [ 27, 8, 18, 21
1006)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,8,18,21_1}
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,0)\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{\}
1007)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,8,18,21_2},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1008)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,8,18,21_3}
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1)\}\
                                V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
460) [ 27, 8, 18, 22
1009)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,8,18,22_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,1), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{\}
1010)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,8,18,22_2}
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,0,1), (2,0,1), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1011)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,8,18,22_3},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,0,1), (2,0,1), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
461) [ 27, 8, 18, 24 ]
1012)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,8,18,24_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,0), (3,0,0)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,0,1), (2,0,1), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1013)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,8,18,24_2}
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,0), (3,0,0)\}
                                V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1014)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{27,8,18,24_3},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,0,1), (2,0,1), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1015)
                                p_1 = \overline{4, p_2 = 2, p_3 = 2}
```

```
\Gamma^{2,3}_{27,8,18,24_4}
                                                                                                    V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                   V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                   V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1)\}
                                                                                                   F_1 = \{\}
                                                                                                    F_2 = \{\}
                                                                                                   F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
462) [ 28, 1, 32, 32
1016)
                                                                                                   p_1 = 1, p_2 = 1, p_3 = 1
\Gamma_{28,1,32,32_1}^{2,3},
                                                                                                   V_1 = \{\}
                                                                                                    V_2 = \{\}
                                                                                                    V_3 = \{\}
                                                                                                    F_1 = \{\}
                                                                                                    F_2 = \{\}
                                                                                                    F_3 = \{(0,0,0)\}
463) [ 28, 2, 32, 32
1017)
                                                                                                   p_1 = 2, p_2 = 1, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{28,2,32,32_1},
                                                                                                    V_1 = \{\}
                                                                                                   V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0)\}
                                                                                                   V_3 = \{\}
                                                                                                    F_1 = \{\}
                                                                                                   F_2 = \{\}
                                                                                                    F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
464) [ 28, 3, 32, 32
1018)
                                                                                                   p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{28,3,32,32_1},
                                                                                                    V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                                                                                                   V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,1), (1,0,0), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                   V_3 = \{\}
                                                                                                   F_1 = \{\}
                                                                                                    F_2 = \{\}
                                                                                                   F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                                                                    (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)
465) [ 28, 4, 32, 32
1019)
                                                                                                   p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{28,4,32,32_1},
                                                                                                    V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                                                                                    V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,1,0), (1,3,0)\}
                                                                                                   \bar{V_3} = \{\}
                                                                                                    F_1 = \{\}
                                                                                                    F_2 = \{\}
                                                                                                    F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                                                                    (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
466) [ 28, 5, 32, 32
1020)
                                                                                                   p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{28,5,32,32_1}^{2,3},
                                                                                                   V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                                                                                    V_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 0, 0), (1, 2, 0)\}
                                                                                                   V_3 = \{\}
                                                                                                   F_1 = \{\}
                                                                                                    F_2 = \{\}
                                                                                                   F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                                                    (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
467) [ 28, 21, 21, 31
1021)
                                                                                                   p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{28,21,21,31_1},
                                                                                                   V_1 = \{\}
                                                                                                   V_2 = \{\}
                                                                                                    V_3 = \{\}
                                                                                                   F_1 = \{\}
                                                                                                    F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1)\}
                                                                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
468) [ 28, 21, 22, 31
1022)
                                                                                                   p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{28,21,22,31_1},
                                                                                                   V_1 = \{\}
                                                                                                   V_2 = \{(1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                   V_3 = \{\}
                                                                                                    F_1 = \{\}
                                                                                                    F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0)\}
1023)
                                                                                                   p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{28,21,22,31_2},
                                                                                                   V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                                                                                   V_2 = \{(1, 1, 0), (1, 1, 1), (1, 3, 0), (1, 3, 1)\}
                                                                                                   V_3 = \{\}
                                                                                                  F_1 = \{\}
                                                                                                   F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
```

```
F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0)\}
469) [ 28, 21, 24, 31
1024)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{28,21,24,31_1}^{2,3},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,0,1)\}
                               V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1025)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{28,21,24,31_2}^{2,3},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1)\}\
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1026)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{28,21,24,31_3}^{2,3},
                               V_1 = \{(1,0,1), (3,1,1)\}
                               V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 1), (2, 1, 1), (3, 0, 1)\}\
                               V_3 = \{(0,1,0), (3,1,1)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                               F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
470) [ 28, 22, 22, 31
1027)
                               p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{28,22,22,31_1},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
471) [ 28, 22, 24, 31
                               p_1 = \overline{4, p_2 = 2, p_3 = 2}
1028)
\Gamma_{28,22,24,31_1}^{2,3},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1)\}\
                               V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1), (2,1,1), (3,1,0)\}
                               F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1029)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{28,22,24,31_2},
                               V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (2, 1, 0), (2, 1, 1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,0,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1), (2,1,1), (3,1,0)\}
                               F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1030)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{28,22,24,31_3}^{2,3},
                               V_1 = \{(1,0,1), (3,1,0)\}
                               V_2 = \{(0,1,1), (1,1,0), (2,0,0), (3,0,1)\}\
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
472) [ 28, 24, 24, 31
1031)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{28,24,24,31_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,0), (3,0,1)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1032)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{28,24,24,31_2},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,0), (3,0,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1), (2,1,1), (3,1,0)\}
                               F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
473) [ 29, 21, 21, 25
1033)
                               p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
```

```
\Gamma^{2,3}_{29,21,21,25_1},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
474) [ 29, 21, 21, 26
1034)
                                 p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{29,21,21,26_1},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
475) [ 29, 21, 21, 31
1035)
                                 p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 1
\Gamma^{2,3}_{29,21,21,31_1},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,0,0), (1,3,0)\}
                                 F_2 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,0)\}
                                 F_3 = \{\}
476) [ 29, 21, 22, 25
                                 2
1036)
                                 p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{29,21,22,25_1},
                                 V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 3, 0), (0, 3, 1)\}\
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 3, 0), (0, 3, 1)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
1037)
                                 p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{29,21,22,25_2},
                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
477) [ 29, 21, 22, 26
1038)
                                 p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{29,21,22,26_1},
                                 V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 3, 0), (0, 3, 1)\}\
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
1039)
                                 p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{29,21,22,26_2},
                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 3, 0), (0, 3, 1)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
478) [ 29, 21, 22, 31
1040)
                                 p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{29,21,22,31_1},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,1)\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                 F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                 F_3 = \{\}
1041)
                                 p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{29,21,22,31_2},
                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,3,1), (1,1,1), (1,2,1)\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                 F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                 F_3 = \{\}
479) [ 29, 21, 23, 25
1042)
                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{29,21,23,25_1},
                                 V_1 = \{(0,0,1), (2,0,1)\}
```

```
V_2 = \{(1,0,1), (2,1,1)\}
                               V_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               F_3 = \{\}
480) [ 29, 21, 23, 26
1043)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{29,21,23,26_1},
                               V_1 = \{(0,0,1), (2,0,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               F_3 = \{\}
481) [ 29, 21, 23, 31
1044)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{29,21,23,31_1},
                               V_1 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,2,0)\}
                               V_2 = \{(0, 2, 0), (0, 2, 1)\}\
                               V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,1)\}
                               F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               F_3 = \{\}
482) [ 29, 21, 24, 25
                               3
1045)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{29,21,24,25_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,0,1)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1046)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{29,21,24,25_2},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1047)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{29,21,24,25_3},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{(0,1,1), (1,1,1), (2,1,0), (3,1,0)\}
                               F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               F_3 = \{\}
483) [ 29, 21, 24, 26
1048)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{29,21,24,26_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,0,1)\}
                               V_3 = \{(2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1049)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{29,21,24,26_2},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               V_3 = \{(2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1050)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{29,21,24,26_3},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,1,0), (3,1,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,1), (1,1,1), (2,1,0), (3,1,0)\}
                               F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               F_3 = \{\}
484) [ 29, 21, 24, 31
1051)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{29,21,24,31_1},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,3,0), (1,1,1), (1,2,0)\}
                               V_2 = \{(1,0,1), (1,2,0)\}
                               V_3 = \{(0,1,1), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1)\}
```

```
F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               F_3 = \{\}
485) [ 29, 22, 22, 25
1052)
                               p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{29,22,22,25_1},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1)\}\
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
486) [ 29, 22, 22, 26
1053)
                               p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{29,22,22,26_1},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1)\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
487) [ 29, 22, 22, 31
1054)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{29,22,22,31_1},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,3,1), (1,1,1), (1,2,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,1)\}
                               F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               F_3 = \{\}
488) [ 29, 22, 23, 25
                               p_1 = \overline{4, p_2 = 2, p_3 = 2}
1055)
\Gamma^{2,3}_{29,22,23,25_1},
                               V_1 = \{(0,0,1), (2,0,1)\}
                               V_2 = \{(1,0,1),(2,1,1)\}
                               V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 0, 1), (1, 1, 1), (2, 0, 0), (2, 1, 0), (3, 1, 0), (3, 1, 1)\}
                               F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               F_3 = \{\}
489) [ 29, 22, 23, 26
1056)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{29,22,23,26_1},
                               V_1 = \{(0,0,1), (2,0,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,1)\}
                               V_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               F_3 = \{\}
490) [ 29, 22, 23, 31
1057)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{29,22,23,31_1},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,3,0), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               V_2 = \{(0, 2, 0), (0, 2, 1)\}\
                               V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,1)\}
                               F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                F_3 = \{\}
491) [ 29, 22, 24, 25
                               3
1058)
                               p_1 = \overline{4, p_2 = 2, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{29,22,24,25_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1), (2,1,1), (3,1,0)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1059)
                               p_1 = \overline{4, p_2 = 2, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{29,22,24,25_2},
                               V_1 = \{(1, 1, 0), (1, 1, 1), (3, 1, 0), (3, 1, 1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,0,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1), (2,1,1), (3,1,0)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                               F_2 = \{\}
F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1060)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{29,22,24,25_3},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,1,1)\}
```

```
F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               F_3 = \{\}
492) [ 29, 22, 24, 26
                               3
1061)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{29,22,24,26_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}\
                               V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1), (2,0,1), (3,0,0)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{29,22,24,26_2}
                               V_1 = \{(1,1,0), (1,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,0,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1), (2,0,1), (3,0,0)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1063)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{29,22,24,26_3}
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,1,0), (3,1,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,1,1)\}
                               F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               F_3 = \{\}
493) [ 29, 22, 24, 31
1064)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{29,22,24,31_1},
                               V_1 = \{(0,3,1), (1,2,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               F_3 = \{\}
494) [ 29, 23, 24, 25
                               2
1065)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{29,23,24,25_1},
                               V_1 = \{(0,0,1), (2,0,1)\}
                               V_2 = \{(1,0,1), (2,1,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (1,0,1), (2,0,0), (3,1,1)\}
                               F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               F_3 = \{\}
1066)
                               p_1 = \overline{4, p_2 = 2, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{29,23,24,25_2},
                               V_1 = \{(0,0,1), (2,0,1)\}
                               V_2 = \{(1,0,1), (2,1,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                               F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               F_3 = \{\}
495) [ 29, 23, 24, 26
1067)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{29,23,24,26_1},
                               V_1 = \{(0,0,1), (2,0,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (1,0,1), (2,0,0), (3,1,1)\}
                               F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               F_3 = \{\}
                               p_1 = \overline{4, p_2 = 2, p_3 = 2}
1068)
\Gamma^{2,3}_{29,23,24,26_2},
                               V_1 = \{(0,0,1), (2,0,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,1)\}
                               V_3 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 1), (1, 1, 0), (1, 1, 1), (2, 0, 1), (3, 0, 0), (3, 0, 1), (3, 1, 1)\}
                               F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               F_3 = \{\}
496) [ 29, 24, 24, 25
1069)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{29,24,24,25_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,0), (3,0,0)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                               F_2 = \{\}
```

```
F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                                                        p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
1070)
\Gamma^{2,3}_{29,24,24,25_2}
                                                                         V_1 = \{\}
                                                                         V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,0), (3,0,0)\}
                                                                        V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1), (2,1,1), (3,1,0)\}
                                                                         F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                                                        F_2 = \{\}
                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
497) [ 29, 24, 24, 26
1071)
                                                                        p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{29,24,24,26_1},
                                                                         V_1 = \{\}
                                                                        V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,0), (3,0,0)\}
                                                                        V_3 = \{(2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                                                         F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                                                        \overline{F_2} = \{\}
                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1072)
                                                                        p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{29,24,24,26_2},
                                                                         V_1 = \{\}
                                                                        V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,0), (3,0,0)\}
                                                                        V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1), (2,0,1), (3,0,0)\}
                                                                         F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                                                        F_2 = \{\}
                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
498) [ 30, 21, 32, 35
                                                                         1
1073)
                                                                        p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{30,21,32,35_1},
                                                                        V_1 = \{\}
                                                                        V_2 = \{\}
                                                                         V_3 = \{\}
                                                                        F_1 = \{\}
                                                                        F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1)\}
                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
499) [ 30, 22, 32, 35
                                                                        p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
1074)
\Gamma^{2,3}_{30,22,32,35_1},
                                                                        V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
                                                                        V_2 = \{\}
                                                                        V_3 = \{\}
                                                                        F_1 = \{\}
                                                                         F_2 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,3,0),(0,3,1)\}
                                                                        F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
500) [ 30, 24, 32, 35
1075)
                                                                        p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{30,24,32,35_1},
                                                                         V_1 = \{\}
                                                                        V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,0,1)\}
                                                                        V_3 = \{\}
                                                                         F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                         (3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)
                                                                         F_2 = \{\}
                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1076)
                                                                        p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{30,24,32,35_2},
                                                                        V_1 = \{\}
                                                                        V_2 = \{(1,0,1), (2,1,1)\}
                                                                         V_3 = \{(0,1,0), (1,0,1), (2,0,0), (3,1,1)\}
                                                                         F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                         (3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)
                                                                         F_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 1, 0), (1, 1, 1), (2, 0, 0), (2, 0, 1), (3, 0, 0), (3, 0, 1)\}
                                                                        F_3 = \{\}
501) [ 31, 25, 37, 37
1077)
                                                                        p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{31,25,37,37_1},
                                                                         V_1 = \{\}
                                                                        V_2 = \{\}
                                                                        V_3 = \{\}
                                                                         F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1)\}
                                                                        F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1)\}
                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
502) [ 31, 26, 37, 37
1078)
                                                                        p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{31,26,37,37_1},
                                                                        V_1 = \{\}
                                                                        V_2 = \{\}
                                                                        V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1)\}
                                                                        F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1)\}
```

```
F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1)\}
                                                                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
 503) [ 31, 30, 35, 35
 1079)
                                                                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{31,30,35,35_1},
                                                                                V_1 = \{\}
                                                                                V_2 = \{\}
                                                                                V_3 = \{\}
                                                                                F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                                (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
                                                                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
 504) [ 31, 30, 35, 37
 1080)
                                                                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{31,30,35,37_1},
                                                                                V_1 = \{\}
                                                                                V_2 = \{\}
                                                                                V_3 = \{\}
                                                                                F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                                                (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
                                                                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
 505) [ 31, 31, 37, 37
 1081)
                                                                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 1
\Gamma^{2,3}_{31,31,37,37_1},
                                                                                V_1 = \{\}
                                                                                V_2 = \{\}
                                                                                V_3 = \{\}
                                                                                F_1 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                                                                F_2 = \{(0,0,0), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,0)\}
                                                                                F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
 506) [ 31, 32, 32, 38
 1082)
                                                                                p_1 = 1, p_2 = 1, p_3 = 1
 \Gamma^{2,3}_{31,32,32,38_1},
                                                                                V_1 = \{\}
                                                                                V_2 = \{\}
                                                                                V_3 = \{\}
                                                                                 F_1 = \{(0,0,0)\}
                                                                                F_2 = \{(0,0,0)\}
                                                                                 F_3 = \{\}
507) [ 32, 35, 37, 38
 1083)
                                                                                p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{32,35,37,38_1},
                                                                                V_1 = \{\}
                                                                                V_2 = \{\}
                                                                                V_3 = \{\}
                                                                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1)\}
                                                                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1)\}
                                                                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
508) [ 32, 37, 37, 38
 1084)
                                                                                p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 1
 \Gamma^{2,3}_{32,37,37,38_1},
                                                                                V_1 = \{\}
                                                                                V_2 = \{\}
                                                                                V_3 = \{\}
                                                                                F_1 = \{(0,0,0), (0,1,0)\}
                                                                                 F_2 = \{(0, 1, 0)\}
                                                                                F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0)\}
 509) [ 33, 15, 32, 37
 1085)
                                                                                p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma_{33,15,32,37_1}^{2,3},
                                                                                V_1 = \{\}
                                                                                V_2 = \{\}
                                                                                V_3 = \{\}
                                                                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1)\}
                                                                                F_2 = \{\}
                                                                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
510) [ 33, 16, 32, 37
 1086)
                                                                                p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma_{33,16,32,37_1}^{2,3},
                                                                                V_1 = \{\}
                                                                                V_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 3, 1)\}
                                                                                V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1)\}
                                                                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1)\}
                                                                                F_2 = \{\}
                                                                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
 511) [ 33, 17, 32, 37
1087)
                                                                               p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
```

```
\Gamma^{2,3}_{33,17,32,37_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1)\}\
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1)\}
                                F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
512) [ 33, 18, 32, 37
1088)
                               p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{33,18,32,37_1}^{2,3},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1)\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
513) [ 33, 25, 27, 30
1089)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{33,25,27,30_1},
                                V_1 = \{\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
514) [ 33, 25, 28, 30
1090)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{33,25,28,30_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 3, 0), (1, 1, 1), (1, 3, 1)\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
515) [ 33, 25, 30, 31
1091)
                               p_1 = \overline{2, p_2 = 4, p_3 = 2}
                               V_1 = \{\}
\Gamma^{2,3}_{33,25,30,31_1},
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1092)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{33,25,30,31_2},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0, 1, 1), (0, 3, 1), (1, 1, 1), (1, 3, 1)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
516) [ 33, 26, 27, 30
1093)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{33,26,27,30_1}^{2,3},
                               V_1 = \{(0,1,1), (1,0,1)\}
                                V_2 = \{(0,1,1), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0)\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
517) [ 33, 26, 28, 30
1094)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{33,26,28,30_1},
                               V_1 = \{(0,1,1), (1,0,1)\}
                                V_2 = \{(0, 1, 1), (0, 3, 1), (1, 1, 0), (1, 1, 1), (1, 3, 0), (1, 3, 1)\}
                               V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 2, 0), (1, 1, 1), (1, 3, 1)\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
518) [ 33, 26, 30, 31
1095)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{33,26,30,31_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0, 1, 0), (0, 3, 1), (1, 1, 1), (1, 3, 0)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1096)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
```

```
\Gamma^{2,3}_{33,26,30,31_2}
                                                                                                    V_1 = \{\}
                                                                                                    V_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 3, 0), (1, 3, 1)\}
                                                                                                   V_3 = \{\}
                                                                                                   F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                                    F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                                   F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
 519) [ 34, 25, 37, 37
 1097)
                                                                                                   p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 1
 \Gamma^{2,3}_{34,25,37,37_1},
                                                                                                   V_1 = \{\}
                                                                                                   V_2 = \{\}
                                                                                                   V_3 = \{\}
                                                                                                    F_1 = \{(0,0,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,2,0)\}
                                                                                                    F_2 = \{(0,0,0), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,0)\}
                                                                                                   F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
 520) [ 34, 26, 37, 37
                                                                                                   p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 1098)
 \Gamma^{2,3}_{34,26,37,37_1},
                                                                                                    V_1 = \{\}
                                                                                                   V_2 = \{(0, 1, 0), (0, 3, 1), (1, 1, 1), (1, 3, 0)\}
                                                                                                   V_3 = \{\}
                                                                                                    F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                                   F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                                    F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                                                                    (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)
 521) [ 34, 27, 35, 35
 1099)
                                                                                                   p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{34,27,35,35_1},
                                                                                                   V_1 = \{\}
                                                                                                   V_2 = \{\}
                                                                                                   V_3 = \{\}
                                                                                                   F_1 = \{(0, 2, 0), (0, 2, 1), (0, 3, 0), (0, 3, 1), (1, 0, 0), (1, 0, 1), (1, 1, 0), (1, 1, 1)\}
                                                                                                   F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                                                                   (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)
                                                                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
522) [ 34, 28, 35, 35
 1100)
                                                                                                   p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{34,28,35,35_1},
                                                                                                   V_1 = \{\}
                                                                                                   V_2 = \{\}
                                                                                                    V_3 = \{(0,1,1), (0,2,1), (1,0,0), (1,3,0)\}
                                                                                                   F_1 = \{(0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                                                                    F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                                                    (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
                                                                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
 523) [ 34, 31, 37, 37
 1101)
                                                                                                   p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{34,31,37,37_1},
                                                                                                   V_1 = \{\}
                                                                                                   V_2 = \{\}
                                                                                                   V_3 = \{\}
                                                                                                    F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1)\}
                                                                                                    F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1)\}
                                                                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
 524) [ 37, 1, 32, 32 ]
1102)
                                                                                                   p_1 = 1, p_2 = 1, p_3 = 1
\Gamma^{2,3}_{37,1,32,32_1},
                                                                                                   V_1 = \{\}
                                                                                                   V_2 = \{\}
                                                                                                    V_3 = \{\}
                                                                                                   F_1 = \{\}
                                                                                                    \bar{F_2} = \{\}
                                                                                                    F_3 = \{(0,0,0)\}
525) [ 37, 2, 32, 32
                                                                                                   p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 1
 1103)
 \Gamma^{2,3}_{37,2,32,32_1},
                                                                                                   V_1 = \{(0, 1, 0)\}
                                                                                                   V_2 = \{\}
                                                                                                   V_3 = \{\}
                                                                                                    F_1 = \{\}
                                                                                                    F_2 = \{\}
                                                                                                    F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0)\}
 526) [ 37, 3, 32, 32 ]
 1104)
                                                                                                   p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 1
 \Gamma^{2,3}_{37,3,32,32_1},
                                                                                                   V_1 = \{\}
                                                                                                   V_2 = \{(1,0,0)\}
                                                                                                   V_3 = \{\}
```

```
F_1 = \{\}
                                                                                F_2 = \{\}
                                                                                F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0)\}
527) [ 37, 21, 21, 27
 1105)
                                                                                p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{37,21,21,27_1},
                                                                                V_1 = \{\}
                                                                                V_2 = \{\}
                                                                                V_3 = \{\}
                                                                                 F_1 = \{\}
                                                                                F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1)\}
                                                                                F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0)\}
 528) [ 37, 21, 21, 28
                                                                                p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 2
 1106)
 \Gamma^{2,3}_{37,21,21,28_1},
                                                                                V_1 = \{\}
                                                                                V_2 = \{(0,0,1)\}
                                                                                V_3 = \{\}
                                                                                F_1 = \{\}
                                                                                F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1)\}
                                                                                 F_3 = \{(0,0,0),(0,1,0)\}
 529) [ 37, 21, 22, 27
 1107)
                                                                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{37,21,22,27_1},
                                                                                V_1 = \{\}
                                                                                V_2 = \{\}
                                                                                V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0)\}
                                                                                F_1 = \{\}
                                                                                F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1)\}
 530) [ 37, 21, 22, 28
 1108)
                                                                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{37,21,22,28_1},
                                                                                V_1 = \{\}
                                                                                V_2 = \{\}
                                                                                V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0)\}
                                                                                F_1 = \{\}
                                                                                F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1)\}
 531) [ 37, 21, 24, 27
                                                                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
 1109)
\Gamma^{2,3}_{37,21,24,27_1},
                                                                                V_1 = \{\}
                                                                                V_2 = \{\}
                                                                                V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0)\}
                                                                                F_1 = \{\}
                                                                                F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
 532) [ 37, 21, 24, 28
 1110)
                                                                                p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{37,21,24,28_1},
                                                                                V_1 = \{\}
                                                                                V_2 = \{\}
                                                                                V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,0,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,3,0), (3,1,0), (3,2,0)\}
                                                                                F_1 = \{\}
                                                                                F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,
                                                                                (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,
                                                                                (3,1,1),(3,2,1),(3,3,1)
 533) [ 37, 22, 22, 27
 1111)
                                                                                p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{37,22,22,27_1},
                                                                                V_1 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,2), (0,3,3)\}
                                                                                V_2 = \{\}
                                                                                V_3 = \{\}
                                                                                F_1 = \{\}
                                                                                F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3)\}
                                                                                F_3 = \{(0,0,0), (0,0,2), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,0), (0,2,2), (0,3,0), (0,3,2)\}
 534) [ 37, 22, 22, 28
 1112)
                                                                                p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 4
 \Gamma^{2,3}_{37,22,22,28_1},
                                                                                V_1 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,2), (0,3,3)\}
                                                                                V_2 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,2,1), (0,2,3)\}
                                                                                V_3 = \{\}
                                                                                F_1 = \{\}
                                                                                F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3)\}
                                                                                F_3 = \{(0,0,0), (0,0,2), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,0), (0,2,2), (0,3,0), (0,3,2)\}
535) [ 37, 22, 24, 27
                                                                                1
```

```
1113)
                                                                                                                                                                                                                                         p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{37,22,24,27_1},
                                                                                                                                                                                                                                          V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                          V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                          V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                         F_1 = \{\}
F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
 536) [ 37, 22, 24, 28
 1114)
                                                                                                                                                                                                                                         p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{37,22,24,28_1},
                                                                                                                                                                                                                                         V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                          V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                          V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,0,0), (1,3,0), (2,1,0), (2,2,0), (3,0,0), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                          F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                          F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                          (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                            (3,1,1),(3,2,1),(3,3,1)
 537) [ 37, 23, 23, 27
 1115)
                                                                                                                                                                                                                                         p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{37,23,23,27_1},
                                                                                                                                                                                                                                         V_1 = \{(0,0,1), (0,1,2), (0,2,3), (0,3,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,2)\}
                                                                                                                                                                                                                                         V_2 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,2,1), (0,2,3), (1,0,0), (1,0,2), (1,2,0), (1,2,2)\}
                                                                                                                                                                                                                                          V_3 = \{(0,0,1), (0,1,3), (0,2,3), (0,3,1), (1,0,3), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,3)\}
                                                                                                                                                                                                                                         F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                          F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,
                                                                                                                                                                                                                                          (1,3,1),(1,3,2),(1,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,0), (0,0,2), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,0), (0,2,2), (0,3,0), (0,3,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,2), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                                          (1,2,2),(1,3,0),(1,3,2)
 538) [ 37, 23, 23, 28
 1116)
                                                                                                                                                                                                                                         p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{37,23,23,28_1},
                                                                                                                                                                                                                                         V_1 = \{(0,0,1), (0,1,2), (0,2,3), (0,3,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,2)\}
                                                                                                                                                                                                                                          V_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,2), (1,2,3)\}
                                                                                                                                                                                                                                          V_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,3), (0,3,3), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                         F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                          F_2 = \{(0,1,0),(0,1,1),(0,1,2),(0,1,3),(0,3,0),(0,3,1),(0,3,2),(0,3,3),(1,1,0),(1,1,1),(1,1,2),(1,1,3),(1,3,0),(1,1,0),(1,1,1),(1,1,2),(1,1,3),(1,3,0),(1,1,0),(1,1,1),(1,1,2),(1,1,3),(1,3,0),(1,1,0),(1,1,1),(1,1,2),(1,1,3),(1,3,0),(1,1,0),(1,1,1),(1,1,2),(1,1,3),(1,3,0),(1,1,0),(1,1,1),(1,1,2),(1,1,3),(1,3,0),(1,1,0),(1,1,1),(1,1,2),(1,1,3),(1,1,0),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,
                                                                                                                                                                                                                                         (1,3,1),(1,3,2),(1,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,0), (0,0,2), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,0), (0,2,2), (0,3,0), (0,3,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,2), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                                            (1,2,2),(1,3,0),(1,3,2)
 539) [ 37, 24, 24, 27
                                                                                                                                                                                                                                         p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
 1117)
 \Gamma^{2,3}_{37,24,24,27_1},
                                                                                                                                                                                                                                         V_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,
                                                                                                                                                                                                                                          (3,2,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                          V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                         V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                          F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                          F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,
                                                                                                                                                                                                                                         (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0),
                                                                                                                                                                                                                                          (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,2), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,0), (0,0,2), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,0), (0,2,2), (0,3,0), (0,3,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,2), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                                            (1,2,2), (1,3,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,0,2), (2,1,0), (2,1,2), (2,2,0), (2,2,2), (2,3,0), (2,3,2), (3,0,0), (2,2,2), (2,3,0), (2,3,2), (3,0,0), (2,2,2), (2,3,0), (2,3,2), (3,0,0), (2,2,2), (2,2,2), (2,3,0), (2,3,2), (3,0,0), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                            (3,0,2), (3,1,0), (3,1,2), (3,2,0), (3,2,2), (3,3,0), (3,3,2)
 1118)
                                                                                                                                                                                                                                         p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{37,24,24,27_2},
                                                                                                                                                                                                                                         V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                         V_2 = \{(1,0,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                         V_3 = \{(1,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                         F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                            F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0)\}
 540) [ 37, 24, 24, 28
 1119)
                                                                                                                                                                                                                                         p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{37,24,24,28_1},
                                                                                                                                                                                                                                         V_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,1,2), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,3), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,3), (3,2,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3,0), (3,1,3
                                                                                                                                                                                                                                          (3,2,1),(3,3,1),(3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                         V_2 = \{(0,0,1), (0,2,3), (1,0,1), (1,2,3), (2,0,3), (2,2,1), (3,0,3), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                         V_3 = \{(0,1,3), (0,3,1), (1,1,3), (1,3,1), (2,1,1), (2,3,3), (3,1,1), (3,3,3)\}
                                                                                                                                                                                                                                          F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                         F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,
                                                                                                                                                                                                                                         (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,3,2), (2,3,3), (3,2,2), (2,3,3), (3,2,2), (2,3,3), (3,2,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (
                                                                                                                                                                                                                                          (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,2), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,0),(0,0,2),(0,1,0),(0,1,2),(0,2,0),(0,2,2),(0,3,0),(0,3,2),(1,0,0),(1,0,2),(1,1,0),(1,1,2),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,
                                                                                                                                                                                                                                          (1,2,2), (1,3,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,0,2), (2,1,0), (2,1,2), (2,2,0), (2,2,2), (2,3,0), (2,3,2), (3,0,0), (2,2,2), (2,2,2), (2,3,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                            (3,0,2), (3,1,0), (3,1,2), (3,2,0), (3,2,2), (3,3,0), (3,3,2)
```

```
1120)
                                                                              p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{37,24,24,28_2}^{2,3},
                                                                              V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,3,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,1)\}
                                                                              V_2 = \{(1, 2, 0)\}
                                                                              V_3 = \{(0,1,1), (0,2,1), (1,1,1)\}
                                                                              F_1 = \{\}
F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
\{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
541) [ 38, 27, 37, 37
1121)
                                                                              p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{38,27,37,37_1},
                                                                              V_1 = \{\}
                                                                              V_2 = \{\}
                                                                              V_3 = \{\}
                                                                              F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1)\}
                                                                              F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1)\}
                                                                               F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0)\}
542) [ 38, 28, 37, 37
1122)
                                                                              p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{38,28,37,37_1},
                                                                              V_1 = \{\}
                                                                              V_2 = \{(0,0,1)\}
                                                                              V_3 = \{\}
                                                                              F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1)\}
                                                                              F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1)\}
                                                                              F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0)\}
543) [ 41, 29, 29, 29
1123)
                                                                              p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{41,29,29,29_1},
                                                                              V_1 = \{\}
                                                                              V_2 = \{\}
                                                                              V_3 = \{\}
                                                                              F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
                                                                              F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
                                                                              F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
1124)
                                                                              p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{41,29,29,29_2},
                                                                              V_1 = \{(0, 1, 1), (1, 1, 0)\}
                                                                              V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 1, 0)\}
                                                                              V_3 = \{\}
                                                                              F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
                                                                              F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
                                                                              F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
544) [ 42, 30, 30, 30
1125)
                                                                              p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{42,30,30,30_1},
                                                                              V_1 = \{\}
                                                                              V_2 = \{\}
                                                                              V_3 = \{\}
                                                                               F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                                                              F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                                                              F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
1126)
                                                                              p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{42,30,30,30_2},
                                                                              V_1 = \{(0,0,1), (1,1,1)\}
                                                                              V_2 = \{(0,1,1)\}
                                                                              V_3 = \{(0,1,0), (1,0,1), (1,1,1)\}
                                                                              F_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 0, 0), (1, 0, 1)\}
                                                                              F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                                                              F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
545) [ 43, 27, 27, 27
1127)
                                                                              p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{43,27,27,27_1},
                                                                              V_1 = \{\}
                                                                              V_2 = \{\}
                                                                              V_3 = \{\}
                                                                              F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                                              F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                                               F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0)\}
546) [ 43, 27, 27, 28
1128)
                                                                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{43,27,27,28_1},
                                                                              V_2 = \{(0,0,1), (0,2,3), (1,0,1), (1,2,3), (2,0,3), (2,2,1), (3,0,3), (3,2,1)\}
                                                                              V_3 = \{(0,1,3), (0,3,1), (1,1,3), (1,3,1), (2,1,1), (2,3,3), (3,1,1), (3,3,3)\}
                                                                              F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,
                                                                              (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0),
                                                                               (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,2), (3,3,3)
                                                                              F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,
```

```
(1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,3,2), (2,3,3), (2,3,2), (2,3,3), (2,3,2), (2,3,3), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,2), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,0), (0,0,2), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,0), (0,2,2), (0,3,0), (0,3,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,2), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                            (1,2,2), (1,3,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,0,2), (2,1,0), (2,1,2), (2,2,0), (2,2,2), (2,3,0), (2,3,2), (3,0,0), (2,2,2), (2,2,2), (2,3,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 (3,0,2), (3,1,0), (3,1,2), (3,2,0), (3,2,2), (3,3,0), (3,3,2)
          547) [ 43, 27, 28, 28
          1129
                                                                                                                                                                                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
          \Gamma^{2,3}_{43,27,28,28_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                            V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                              V_2 = \{(0,0,3), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,2,0), (1,2,2), (1,2,3), (2,0,0), (2,2,2), (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                              (3,2,0),(3,2,1),(3,2,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                            V_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,1,3),(0,2,3),(0,3,1),(0,3,3),(1,0,3),(1,2,1),(2,0,3),(2,2,1),(3,0,1),(3,1,1),(3,1,3),(3,1,1),(3,1,3),(3,1,1),(3,1,3),(3,1,1),(3,1,3),(3,1,1),(3,1,3),(3,1,1),(3,1,3),(3,1,1),(3,1,3),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                              (3,2,3),(3,3,1),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                            F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                              (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                                              (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,2), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                            F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                            (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,3,2), (2,3,3), (3,2,2), (2,3,3), (3,2,2), (2,3,3), (3,2,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                              (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,2), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,0), (0,0,2), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,0), (0,2,2), (0,3,0), (0,3,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,2), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                              (1,2,2), (1,3,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,0,2), (2,1,0), (2,1,2), (2,2,0), (2,2,2), (2,3,0), (2,3,2), (3,0,0), (2,2,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,3,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 (3,0,2), (3,1,0), (3,1,2), (3,2,0), (3,2,2), (3,3,0), (3,3,2)
          548) [43, 28, 28, 28]
          1130)
                                                                                                                                                                                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
          \Gamma^{2,3}_{43,28,28,28_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                            V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                              V_2 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,2,1), (0,2,3), (1,0,0), (1,0,2), (1,2,0), (1,2,2), (2,0,0), (2,0,3), (2,2,1), (2,2,2), (3,0,1), (2,2,2), (3,0,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 (3,0,2),(3,2,0),(3,2,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                              V_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,3),(0,3,3),(1,0,3),(1,1,3),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,3),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,3),(3,0,1),(2,1,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,3,3),(3,0,1),(2,1,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,1,3), (3,2,3), (3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                              F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,2), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                              (1,3,1),(1,3,2),(1,3,3),(3,0,0),(3,0,1),(3,0,2),(3,0,3),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,2),(3,1,3),(3,2,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,2), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                              F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                            (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,3,2), (2,3,3), (3,2,2), (2,3,3), (3,2,2), (2,3,3), (3,2,2), (2,3,3), (3,2,2), (2,3,3), (3,2,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                              (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,2), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,0), (0,0,2), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,0), (0,2,2), (0,3,0), (0,3,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,2), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                              (1,2,2), (1,3,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,0,2), (2,1,0), (2,1,2), (2,2,0), (2,2,2), (2,3,0), (2,3,2), (3,0,0), (2,2,2), (2,2,0), (2,2,2), (2,3,0), (2,3,2), (3,0,0), (2,2,2), (2,2,0), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                              (3,0,2), (3,1,0), (3,1,2), (3,2,0), (3,2,2), (3,3,0), (3,3,2)
          549) [ 44, 36, 36, 38
          1131)
                                                                                                                                                                                                                                                                                            p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
          \Gamma^{2,3}_{44,36,36,38_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                              V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                              V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                            V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                              F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
          550) [ 45, 19, 32, 36
          1132)
                                                                                                                                                                                                                                                                                            p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
        \Gamma^{2,3}_{45,19,32,36_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                              V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                              V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                            V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                              F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                              F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
        551) [ 45, 20, 32, 36
          1133)
                                                                                                                                                                                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
        \Gamma^{2,3}_{45,20,32,36_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                            V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                            V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                              V_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                              F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 F_2 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(3,0,0),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,
                                                                                                                                                                                                                                                                                              (3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
          552) [ 46, 1, 19, 19
          1134)
                                                                                                                                                                                                                                                                                            p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
          \Gamma^{2,3}_{46,1,19,19_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                              V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                            V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                            V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                              F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                              F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
1135)
                                                                                                                                                                                                                                                                                          p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
```

```
\Gamma^{2,3}_{46,1,19,19_2}
                                 V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
553) [ 46, 1, 19, 20
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
1136)
\Gamma^{2,3}_{46,1,19,20_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1),(0,1,0),(1,0,0),(1,1,1),(2,0,1),(2,1,0),(3,0,0),(3,1,1)\}
1137)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{46,1,19,20_2}
                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,1)\}
                                 V_2 = \{(1,0,1), (1,1,0)\}
                                V_3 = \{(1,0,0), (1,0,1)\}
                                 F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
                                F_3 = \{\}
554) [ 46, 1, 20, 20
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
1138)
\Gamma^{2,3}_{46,1,20,20_1},
                                 V_1 = \{(1,0,1), (1,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
1139)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{46,1,20,20_2},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,1)\}
                                V_2 = \{(1,0,1), (1,1,0)\}
                                V_3 = \{(0, 1, 0), (1, 0, 0), (1, 0, 1), (1, 1, 0)\}
                                 F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
                                 F_3 = \{\}
555) [ 46, 2, 19, 19 ]
                                2
1140)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{46,2,19,19_1},
                                V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 1, 0), (1, 1, 1)\}
                                V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
1141)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{46,2,19,19_2}
                                V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 1, 0), (1, 1, 1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1)\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
556) [ 46, 2, 19, 20
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
1142)
\Gamma^{2,3}_{46,2,19,20_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
1143)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{46,2,19,20_2}
                                V_1 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 1)\}
                                V_2 = \{(1,0,1), (1,1,0)\}
                                V_3 = \{(1,0,0), (1,0,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
                                F_3 = \{\}
557) [46, 2, 20, 20]
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
1144)
\Gamma^{2,3}_{46,2,20,20_1},
                                V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 0, 1), (1, 1, 0)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1)\}
```

```
V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
1145)
\Gamma^{2,3}_{46,2,20,20_2}
                                 V_1 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 1)\}
                                 V_2 = \{(1,0,1), (1,1,0)\}
                                 V_3 = \{(0, 1, 0), (1, 0, 0), (1, 0, 1), (1, 1, 0)\}
                                 F_1 = \{\}

F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
                                 F_3 = \{\}
558) [ 46, 3, 19, 19
1146)
                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{46,3,19,19_1},
                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,0,1), (2,1,0)\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
1147)
                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{46,3,19,19_2},
                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,0,1), (2,1,0)\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{(2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
559) [ 46, 3, 19, 20
1148)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{46,3,19,20_1},
                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
1149)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{46,3,19,20_2},
                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{(1,0,1), (1,1,0)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
1150)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{46,3,19,20_3}
                                 V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1)\}
                                 V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1)\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
1151)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{46,3,19,204},
                                 V_1 = \{(0,1,0), (1,1,1)\}
                                 V_2 = \{(0,1,1), (1,1,1)\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
1152)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{46,3,19,20_5}
                                 V_1 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 1)\}
                                 V_2 = \{(1,0,1), (1,1,0)\}
                                 V_3 = \{(1,0,1), (1,1,0)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
                                 F_3 = \{\}
1153)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{46,3,19,20_6},
                                 V_1 = \{(1,0,1), (1,1,1)\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{(0,1,1), (1,1,0)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
                                 F_3 = \{\}
560) [ 46, 3, 20, 20
                                 3
```

```
1154)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{46,3,20,20_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
1155)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{46,3,20,20_2},
                                V_1 = \{(0, 1, 0), (1, 0, 1)\}\
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,1), (1,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
1156)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{46,3,20,20_3},
                                V_1 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 1)\}
                                V_2 = \{(1,0,1), (1,1,0)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,0,1)\}
                                F_1 = \{\}

F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
                                F_3 = \{\}
561) [ 46, 4, 19, 19 ]
                                2
1157)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{46,4,19,19_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,2,0)\}
                                V_3 = \{(1, 2, 1), (1, 3, 0)\}\
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1)\}
1158)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{46,4,19,19_2},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,2,0)\}
                                V_3 = \{(0,1,1), (0,3,1), (1,1,0), (1,2,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1)\}
562) [ 46, 4, 19, 20
1159)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{46,4,19,20_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,2,0)\}
                                V_3 = \{(0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1)\}
1160)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{46,4,19,20_2}
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,2,0)\}
                                V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,0,1), (1,2,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1)\}
563) [ 46, 5, 19, 19
1161)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{46,5,19,19_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                V_2 = \{(0, 2, 0), (0, 2, 1), (1, 1, 0), (1, 3, 0)\}\
                                V_3 = \{(1, 2, 1), (1, 3, 0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1)\}
1162)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{46,5,19,19_2}
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                V_2 = \{(0, 2, 0), (0, 2, 1), (1, 1, 0), (1, 3, 0)\}\
                                V_3 = \{(0,1,1), (0,3,1), (1,1,0), (1,2,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1)\}
564) [46, 5, 19, 20
1163)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{46,5,19,20_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                V_2 = \{(0, 2, 0), (0, 2, 1), (1, 1, 0), (1, 3, 0)\}\
```

```
V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 1), (1, 0, 1), (1, 1, 0), (1, 2, 1), (1, 3, 0)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1)\}
1164)
                                 p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{46,5,19,20_2}
                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                 V_2 = \{(0, 2, 0), (0, 2, 1), (1, 1, 0), (1, 3, 0)\}\
                                 V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,0,1), (1,2,1)\}
                                 F_1 = \{\}

F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1)\}
565) [ 46, 6, 19, 19
1165)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{46,6,19,19_1},
                                 V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1)\}
                                 V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1)\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
1166)
                                 p_1 = 2, \overline{p_2 = 2, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{46,6,19,19_2},
                                 V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1)\}
                                 V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,1)\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
566) [ 46, 6, 19, 20
1167)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{46,6,19,20_1},
                                 V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1)\}
                                 V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0)\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
1168)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{46,6,19,20_2},
                                 V_1 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 1)\}
                                 V_2 = \{(0,0,1), (1,1,1)\}
                                 V_3 = \{(0,1,0), (1,0,1)\}
                                 F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{\}
                                 \overline{p_1} = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
1169)
\Gamma^{2,3}_{46,6,19,20_3},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 0)\}
                                 V_3 = \{(0,1,0), (1,1,0)\}
                                 F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{\}
1170)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{46,6,19,204},
                                 V_1 = \{(0,1,1), (1,1,0)\}
                                 V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 1, 0)\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
567) [ 46, 6, 20, 20
1171)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{46,6,20,20_1},
                                 V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1)\}
                                 V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0)\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
1172)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{46,6,20,20_2}
                                 V_1 = \{(1,0,1), (1,1,0)\}
                                 V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0)\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
```

```
568) [ 46, 7, 19, 19
1173)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{46,7,19,19_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
1174)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{46,7,19,19_2},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
569) [ 46, 7, 19, 20
1175)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{46,7,19,20_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
1176)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{46,7,19,20_2}
                                V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (2, 1, 0), (2, 1, 1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
570) [ 46, 7, 20, 20
1177)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{46,7,20,20_1},
                                V_1 = \{(1,0,1), (1,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,0), (3,0,0)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
1178)
                                p_1 = 4, \overline{p_2 = 2, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{46,7,20,20_2}
                                V_1 = \{(1,0,1), (1,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,1,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
571) [ 46, 8, 19, 19
1179)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{46,8,19,19_1},
                                V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
1180)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{46,8,19,19_2}
                                V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
572) [ 46, 8, 19, 20
1181)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{46,8,19,20_1},
                                V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,0), (3,0,0)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                \bar{F_2} = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
1182)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{46,8,19,20_2}
                                V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
```

```
V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
573) [ 46, 8, 20, 20
1183)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{46,8,20,20_1},
                                V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 0, 1), (1, 1, 0), (2, 1, 0), (2, 1, 1), (3, 0, 1), (3, 1, 0)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,0), (3,0,0)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
1184)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{46,8,20,20_2}
                                V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                V_2 = \{(0,1,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
574) [ 47, 29, 36, 36
1185)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{47,29,36,36_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
575) [ 48, 19, 19, 29
1186)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{48,19,19,29_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
1187)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{48,19,19,29_2},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{(1,0,1), (1,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
576) [ 48, 19, 20, 29
1188)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
                                V_1 = \{(0,1,1), (1,0,1)\}
\Gamma^{2,3}_{48,19,20,29_1},
                                V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
1189)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{48,19,20,29_2},
                                V_1 = \{(1,0,1)\}
                                V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1)\}
                                F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
                                F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}\
                                F_3 = \{\}
1190)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{48,19,20,29_3},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(1,0,1), (1,1,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                V_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                F_3 = \{\}
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
1191)
\Gamma^{2,3}_{48,19,20,294},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1)\}
                                F_1 = \{\}
```

```
F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
577) [ 48, 20, 20, 29
1192)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{48,20,20,29_1},
                                V_1 = \{(1,0,1), (1,1,0)\}
                                V_2 = \{(1,0,1), (1,1,0)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
1193)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{48,20,20,29_2},
                                V_1 = \{(1,0,1), (1,1,0)\}
                                V_2 = \{(1,0,1), (1,1,0)\}
                                V_3 = \{(1,0,1), (1,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
578) [ 49, 29, 36, 37
1194)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{49,29,36,37_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
579) [ 50, 19, 21, 29
1195)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{50,19,21,29_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
1196)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{50,19,21,29_2},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 0)\}\
                                V_3 = \{(1,1,0)\}
                                F_1 = \{\}

F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
580) [ 50, 19, 22, 29
1197)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{50,19,22,29_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
1198)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{50,19,22,29_2},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,1,1), (1,0,0)\}
                                V_3 = \{(1, 1, 0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
581) [ 50, 19, 24, 29
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
1199)
\Gamma^{2,3}_{50,19,24,29_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,0,1), (2,1,0)\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,1),(0,1,0),(1,0,1),(1,1,0),(2,0,1),(2,1,0),(3,0,1),(3,1,0)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
1200)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{50,19,24,29_2},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,0,1), (2,1,0)\}
                                V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 0), (2, 1, 1), (3, 0, 0)\}
                                V_3 = \{(1,0,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
```

```
1201)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{50,19,24,29_3}^{2,3},
                                V_1 = \{(0, 1, 1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,1,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
1202)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{50,19,24,29_4},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,1,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
582) [ 50, 20, 21, 29
                                2
1203)
                                p_1 = 4, \overline{p_2 = 2, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{50,20,21,29_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
1204)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{50,20,21,29_2},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 0), (2, 1, 1), (3, 0, 0)\}
                                V_3 = \{(1,0,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
583) [ 50, 20, 22, 29
1205)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{50,20,22,29_1}^{2,3},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,1),(0,1,0),(1,0,1),(1,1,0),(2,0,1),(2,1,0),(3,0,1),(3,1,0)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
1206)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{50,20,22,29_2},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 0), (2, 1, 1), (3, 0, 0)\}
                                V_3 = \{(1,0,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
584) [ 50, 20, 24, 29
1207)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{50,20,24,29_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
1208)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{50,20,24,29_2}^{2,3}
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
                                V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 0)\}\
                                V_3 = \{(1, 1, 0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
1209)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{50,20,24,29_3}^{2,3},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,1,0)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
1210)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{50,20,24,29_4}^{2,3}
                                V_1 = \{(0, 1, 1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,1,0)\}
                                V_3 = \{\}
```

```
F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
585) [ 55, 30, 36, 36
1211)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{55,30,36,36_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                 F_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 0, 0), (1, 0, 1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
586) [ 56, 19, 19, 30
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
1212)
\Gamma^{2,3}_{56,19,19,30_1},
                                V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{\}
                                V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
1213)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{56,19,19,30_2},
                                V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{(0,0,1), (1,1,1)\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
587) [ 56, 19, 20, 30
1214)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{56,19,20,30_1},
                                V_1 = \{(1,1,0), (1,1,1)\}
                                 V_2 = \{(0,0,1), (1,1,1)\}
                                 V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
1215)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{56,19,20,30_2},
                                V_1 = \{(1, 1, 0), (1, 1, 1)\}
                                V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
1216)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{56,19,20,30_3},
                                V_1 = \{(0,0,1), (1,1,1)\}
                                V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
1217)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{56,19,20,30_4},
                                V_1 = \{(1,1,1)\}
                                V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 1)\}
                                 V_3 = \{(0,1,1), (1,1,0)\}
                                F_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 0, 0), (1, 0, 1)\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
1218)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{56,19,20,30_5},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 0, 0), (1, 0, 1)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
1219)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{56,19,20,30_6},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                V_3 = \{(1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                 F_3 = \{\}
588) [ 56, 20, 20, 30
                                4
```

```
1220)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{56,20,20,30_1}^{2,3},
                                 V_1 = \{(0,0,1), (1,1,0)\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
1221)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{56,20,20,30_2},
                                 V_1 = \{(1, 1, 0)\}
                                 V_2 = \{(0,1,1), (1,0,0)\}
                                 V_3 = \{(0,1,1), (1,1,0)\}
                                 F_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 0, 0), (1, 0, 1)\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
1222)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{56,20,20,30_3}^{2,3},
                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
1223)
                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{56,20,20,30_4}^{2,3},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 0), (2, 1, 1), (3, 0, 0)\}
                                 V_3 = \{(0, 1, 0), (1, 0, 0), (1, 1, 0), (1, 1, 1), (2, 0, 0), (2, 0, 1), (2, 1, 1), (3, 0, 1)\}
                                 F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                 F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                 F_3 = \{\}
589) [ 57, 30, 36, 37
1224)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{57,30,36,37_1},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                 F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
590) [ 58, 19, 21, 30
1225)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{58,19,21,30_1},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
1226)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{58,19,21,30_2},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{(1, 1, 1)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
591) [ 58, 19, 22, 30
1227)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{58,19,22,30_1}^{2,3},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 0)\}\
                                 V_3 = \{(1,1,1)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
1228)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{58,19,22,30_2}^{2,3},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 0)\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
592) [ 58, 19, 24, 30
1229)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{58,19,24,30_1}^{2,3},
                                 V_1 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 1)\}
                                 V_2 = \{(0,1,1), (1,1,1)\}
```

```
V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1)\}
                                 F_1 = \{\}
F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
1230)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{58,19,24,30_2}^{2,3},
                                 V_1 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 1)\}
                                 V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1)\}
                                 V_3 = \{(0,1,0)\}
                                 F_1 = \{\}
F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
1231)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{58,19,24,30_3},
                                 V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1)\}\
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
1232)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{58,19,24,30_4}^{2,3},
                                 V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1)\}\
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{(0,1,0)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
593) [ 58, 20, 21, 30 ]
1233)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{58,20,21,30_1},
                                 V_1 = \{(1,0,1), (1,1,1)\}
                                 V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 1, 1)\}
                                 V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
1234)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{58,20,21,30_2},
                                 V_1 = \{(1,0,1), (1,1,1)\}
                                 V_2 = \{(0,1,1), (1,1,1)\}
                                 V_3 = \{(0, 1, 0)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
594) [ 58, 20, 22, 30
1235)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{58,20,22,30_1}^{2,3},
                                 V_1 = \{(1,0,1), (1,1,1)\}
                                 V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1)\}
                                 V_3 = \{(0,1,0)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
1236)
                                 \overline{p_1 = 2, p_2 = 2}, p_3 = 2
\Gamma_{58,20,22,302}^{2,3},
                                 V_1 = \{(1,0,1), (1,1,1)\}
                                 V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1)\}
                                 V_3 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 1)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
595) [ 58, 20, 24, 30
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
1237)
\Gamma_{58,20,24,30_1}^{2,3},
                                 V_1 = \{(0,1,0), (1,0,1)\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
1238)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{58,20,24,30_2}^{2,3},
                                 V_1 = \{(0,1,0), (1,0,1)\}
                                 V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 0)\}\
                                 V_3 = \{(1,1,1)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
```

```
1239)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{58,20,24,30_3}^{2,3},
                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
1240)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{58,20,24,30_4},
                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{(0, 1, 0)\}
                                 F_1 = \{\}
F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
596) [ 59, 30, 36, 37
1241)
                                 p_1 = 2, \overline{p_2 = 2, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{59,30,36,37_1},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
597) [ 60, 19, 21, 30 ]
1242)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{60,19,21,30_1},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0, 0, 1), (0, 1, 0), (1, 0, 0), (1, 1, 1)\}
1243)
                                 p_1 = 4, \overline{p_2 = 2, p_3 = 2}
\Gamma_{60,19,21,30_2}^{2,3},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1)\}
                                 F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
598) [ 60, 19, 22, 30
1244)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{60,19,22,30_1}^{2,3},
                                 V_1 = \{(0,0,1),(0,1,0)\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
1245)
                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{60,19,22,30_2}^{2,3},
                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,0,1), (2,1,0)\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1)\}
                                 F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
599) [ 60, 19, 24, 30
1246)
                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{60,19,24,30_1}^{2,3},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1)\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
1247)
                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{60,19,24,30_2},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,0), (3,0,1)\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 1, 0), (1, 1, 1), (2, 1, 0), (2, 1, 1), (3, 1, 0), (3, 1, 1)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
600) [ 60, 20, 21, 30
1248)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{60,20,21,30_1},
                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
```

```
V_2 = \{\}
                                                                                                 V_3 = \{\}
                                                                                                 F_1 = \{\}
                                                                                                  F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                                                                   F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
  1249)
                                                                                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{60,20,21,30_2},
                                                                                                 V_1 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 1)\}
                                                                                                 V_2 = \{(1,0,1), (1,1,0)\}
                                                                                                  V_3 = \{(1, 1, 0)\}
                                                                                                  F_1 = \{\}
                                                                                                  F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
                                                                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1)\}
 601) [ 60, 20, 22, 30
  1250)
                                                                                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
  \Gamma_{60,20,22,30_1}^{2,3},
                                                                                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                                                                                                  V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1)\}
                                                                                                 V_3 = \{\}
                                                                                                  F_1 = \{\}
                                                                                                  F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
  1251)
                                                                                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
  \Gamma_{60,20,22,30_2}^{2,3},
                                                                                                 V_1 = \{(0,1,0), (1,1,1)\}
                                                                                                  V_2 = \{(1,0,1), (1,1,0)\}
                                                                                                 V_3 = \{(1,0,0)\}
                                                                                                 F_1 = \{\}
                                                                                                  F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
                                                                                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1)\}
  602) [ 60, 20, 24, 30
  1252)
                                                                                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{60,20,24,30_1},
                                                                                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (2,0,1), (2,1,1)\}
                                                                                                 V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1)\}\
                                                                                                 V_3 = \{\}
                                                                                                  F_1 = \{\}
                                                                                                 F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
  1253)
                                                                                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
  \Gamma_{60,20,24,30_2}^{2,3}
                                                                                                  V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (2,0,1), (2,1,1)\}
                                                                                                 V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                 V_3 = \{\}
                                                                                                  F_1 = \{\}
                                                                                                 F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                   F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
  603) [61, 15, 32, 36]
  1254)
                                                                                                 p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{61,15,32,36_1},
                                                                                                 V_1 = \{\}
                                                                                                 V_2 = \{\}
                                                                                                 V_3 = \{\}
                                                                                                  F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                                                  (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
                                                                                                 F_2 = \{\}
F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
  604) [61, 16, 32, 36]
  1255)
                                                                                                 p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{61,16,32,36_1},
                                                                                                  V_1 = \{(0, 2, 1), (0, 3, 0), (1, 2, 0), (1, 3, 1)\}
                                                                                                  V_2 = \{(0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                                                                                 V_3 = \{\}
                                                                                                  F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                                                                                 F_2 = \{\}
                                                                                                  F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                                                   (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
  605) [61, 17, 32, 36]
  1256)
                                                                                                 p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{61,17,32,36_1},
                                                                                                 V_1 = \{\}
                                                                                                 V_2 = \{\}
                                                                                                  V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,0)\}
                                                                                                 F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                                                  (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
                                                                                                 F_2 = \{\}
                                                                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
 606) [ 61, 18, 32, 36
1257)
                                                                                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
```

```
\Gamma^{2,3}_{61,18,32,36_1},
                                                                      V_1 = \{(0,2,1), (0,3,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                                                                     V_2 = \{(0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                                                     V_3 = \{\}
                                                                     F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                                                     F_2 = \{\}
                                                                     F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                                      (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
607) [ 61, 25, 27, 29
1258)
                                                                     p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{61,25,27,29_1},
                                                                     V_1 = \{\}
                                                                     V_2 = \{\}
                                                                     V_3 = \{\}
                                                                     F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                                                                     F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
608) [ 61, 25, 28, 29
1259)
                                                                     p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{61,25,28,29_1}^{2,3},
                                                                     V_1 = \{\}
                                                                     V_2 = \{\}
                                                                     V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,1), (1,3,1)\}
                                                                     F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                                                                      F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
609) [ 61, 26, 27, 29
1260)
                                                                     p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{61,26,27,29_1}^{2,3},
                                                                     V_1 = \{(0,3,1), (1,2,1)\}
                                                                     V_2 = \{(0,1,1), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                     V_3 = \{(0,2,0), (0,3,0), (1,1,1), (1,2,1)\}
                                                                     F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                                                                     F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                      F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
610) [61, 26, 28, 29]
1261)
                                                                     p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{61,26,28,29_1},
                                                                     V_1 = \{(0,3,1), (1,2,1)\}
                                                                     V_2 = \{(0,1,1), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                     V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                                                      F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                                                                     F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
611) [ 62, 1, 15, 19
1262)
                                                                     p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,1,15,19_1},
                                                                     V_1 = \{\}
                                                                     V_2 = \{\}
                                                                     V_3 = \{\}
                                                                     F_1 = \{\}
                                                                     F_2 = \{\}
                                                                      F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1263)
                                                                     p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,1,15,19_2},
                                                                     V_1 = \{\}
                                                                     V_2 = \{(0, 1, 1), (0, 3, 1), (1, 1, 1), (1, 3, 1)\}
                                                                     V_3 = \{\}
                                                                     F_1 = \{\}
                                                                     F_2 = \{\}
                                                                      F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
612) [ 62, 1, 15, 20
1264)
                                                                     p_1 = 4, \overline{p_2 = 4, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{62,1,15,20_1},
                                                                     V_1 = \{\}
                                                                     V_2 = \{\}
                                                                     V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1)\}
                                                                     F_1 = \{\}
                                                                     F_2 = \{\}
                                                                     F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,1),(2,1,1),(2,2,0),(2,3,0),(3,0,0),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,
                                                                      (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
1265)
                                                                     p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,1,15,20_2},
                                                                     V_1 = \{(1,0,1), (3,0,1)\}
                                                                     V_2 = \{\}
                                                                     V_3 = \{(0,1,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                                                     F_1 = \{\}
                                                                     F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                                     F_3 = \{\}
```

```
613) [ 62, 1, 16, 20 ]
1266)
                                                         p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,1,16,20_1},
                                                         V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1)\}
                                                         V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                                         V_3 = \{\}
                                                         F_1 = \{\}
                                                         F_2 = \{\}
                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1267)
                                                         p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{62,1,16,20_2},
                                                         V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 1, 2), (1, 1, 3)\}
                                                         V_2 = \{(0,0,1), (0,1,3), (1,0,3), (1,1,1)\}
                                                         V_3 = \{(0,1,3), (1,1,1)\}
                                                         F_1 = \{\}
                                                         F_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,2), (1,1,3)\}
                                                          F_3 = \{\}
614) [ 62, 1, 17, 19 ]
                                                         2
1268)
                                                         p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{62,1,17,19_1}^{2,3},
                                                         V_1 = \{\}
                                                         V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                                         V_3 = \{\}
                                                         F_1 = \{\}
                                                         F_2 = \{\}
                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1269)
                                                         p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{62,1,17,19_2}^{2,3},
                                                         V_1 = \{\}
                                                         V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,2,1)\}
                                                         V_3 = \{\}
                                                         F_1 = \{\}
                                                         F_2 = \{\}
                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
615) [ 62, 1, 17, 20
1270)
                                                         p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{62,1,17,20_1}^{2,3},
                                                         V_1 = \{\}
                                                         V_2 = \{\}
                                                         V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                         F_1 = \{\}
                                                         F_2 = \{\}
                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                          (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
1271)
                                                         p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{62,1,17,20_2}^{2,3},
                                                         V_1 = \{(1,0,0), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,1)\}
                                                         V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0)\}
                                                         V_3 = \{(0, 1, 1), (1, 1, 1), (2, 0, 0), (2, 0, 1), (2, 1, 1), (3, 0, 0), (3, 0, 1), (3, 1, 1)\}
                                                         F_1 = \{\}
                                                         F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                         F_3 = \{\}
616) [ 62, 1, 18, 20
                                                         \overline{p_1} = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
1272)
\Gamma^{2,3}_{62,1,18,20_1},
                                                         V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1)\}
                                                         V_2 = \{(0,1,1), (1,1,1)\}
                                                         V_3 = \{\}
                                                         F_1 = \{\}
                                                         F_2 = \{\}
                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1273)
                                                         p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma_{62,1,18,20_2}^{2,3},
                                                         V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 1, 2), (1, 1, 3)\}
                                                         V_2 = \{\}
                                                         V_3 = \{(0,1,3), (1,1,1)\}
                                                         F_1 = \{\}
                                                          F_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,2), (1,1,3)\}
                                                         F_3 = \{\}
617) [ 62, 1, 21, 21
1274)
                                                         p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 1
\Gamma_{62,1,21,21_1}^{2,3},
                                                         V_1 = \{\}
                                                         V_2 = \{\}
                                                         V_3 = \{\}
                                                         F_1 = \{\}
                                                         F_2 = \{(0,0,0)\}
                                                         F_3 = \{\}
```

```
618) [ 62, 1, 21, 22 ]
1275)
                                                                                  p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,1,21,22_1},
                                                                                  V_1 = \{\}
                                                                                  V_2 = \{(0,1,1)\}
                                                                                  V_3 = \{\}
                                                                                  F_1 = \{\}
                                                                                   F_2 = \{(0,0,0),(0,0,1)\}
                                                                                   F_3 = \{\}
619) [ 62, 1, 21, 23
1276)
                                                                                  p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 1
\Gamma_{62,1,21,23_1}^{2,3},
                                                                                  V_1 = \{(0,3,0), (1,2,0)\}
                                                                                  V_2 = \{\}
                                                                                  V_3 = \{\}
                                                                                  F_1 = \{\}
                                                                                   F_2 = \{(0,0,0), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,0)\}
                                                                                  F_3 = \{\}
620) [62, 1, 22, 22
1277)
                                                                                  p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{62,1,22,22_1}^{2,3},
                                                                                  V_1 = \{\}
                                                                                  V_2 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,0)\}
                                                                                  V_3 = \{\}
                                                                                  F_1 = \{\}
                                                                                  F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                  F_3 = \{\}
621) [ 62, 1, 22, 23
1278)
                                                                                  p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{62,1,22,23_1}^{2,3},
                                                                                  V_1 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                  V_2 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,0)\}
                                                                                  V_3 = \{\}
                                                                                  F_1 = \{\}
                                                                                  F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                  F_3 = \{\}
622) [ 62, 2, 15, 19
1279)
                                                                                  p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,2,15,19_1},
                                                                                  V_1 = \{\}
                                                                                  V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                  V_3 = \{\}
                                                                                  F_1 = \{\}
                                                                                  \bar{F_2} = \{\}
                                                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1280)
                                                                                  p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,2,15,19_2},
                                                                                  V_1 = \{\}
                                                                                  V_2 = \{(0, 1, 0), (0, 2, 0), (0, 2, 1), (0, 3, 1), (1, 0, 0), (1, 0, 1), (1, 1, 1), (1, 3, 0)\}
                                                                                  V_3 = \{\}
                                                                                  F_1 = \{\}
                                                                                  F_2 = \{\}
                                                                                   F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
623) [ 62, 2, 15, 20
                                                                                  p_1 = \overline{4, p_2 = 4, p_3 = 2}
1281)
\Gamma^{2,3}_{62,2,15,20_1},
                                                                                  V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                  (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                  V_2 = \{\}
                                                                                  V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1)\}
                                                                                  F_1 = \{\}
                                                                                  F_2 = \{\}
                                                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                   (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
1282)
                                                                                  p_1 = 4, p_2 = \overline{2, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{62,2,15,20_2},
                                                                                  V_1 = \{(1,0,1), (3,0,1)\}
                                                                                  V_2 = \{\}
                                                                                  V_3 = \{(0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,1,0)\}
                                                                                  F_1 = \{\}
                                                                                  F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                                                  F_3 = \{\}
624) [62, 2, 16, 20
1283)
                                                                                  p_1 = 2, \overline{p_2 = 4, p_3 = 2}
\Gamma_{62,2,16,20_1}^{2,3},
                                                                                  V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1)\}
                                                                                  V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                                                                  V_3 = \{\}
                                                                                  F_1 = \{\}
```

```
F_2 = \{\}
                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1284)
                                                    p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{62,2,16,20_2},
                                                    V_1 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,3), (1,0,1), (1,0,3), (1,1,1), (1,1,2)\}
                                                    V_2 = \{(0,0,1), (0,1,3), (1,0,3), (1,1,1)\}
                                                    V_3 = \{(0,1,3), (1,1,1)\}
                                                    F_1 = \{\}
                                                    F_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,2), (1,1,3)\}
                                                     F_3 = \{\}
625) [62, 2, 17, 19]
                                                    2
1285)
                                                    p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{62,2,17,19_1}^{2,3},
                                                    V_1 = \{\}
                                                    V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                                    V_3 = \{\}
                                                    F_1 = \{\}
                                                    F_2 = \{\}
                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1286)
                                                    p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{62,2,17,19_2}^{2,3},
                                                    V_1 = \{\}
                                                    V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                    V_3 = \{\}
                                                    F_1 = \{\}
                                                     F_2 = \{\}
                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
626) [62, 2, 17, 20]
1287)
                                                    p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,2,17,20_1},
                                                    V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                    (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                    V_2 = \{\}
                                                    V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                    F_1 = \{\}
                                                    F_2 = \{\}
                                                     (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
1288)
                                                    p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,2,17,20_2},
                                                    V_1 = \{(1,0,0), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,1)\}
                                                    V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0)\}
                                                    V_3 = \{(0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,1,0)\}
                                                    F_1 = \{\}
                                                    F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                    F_3 = \{\}
627) [ 62, 2, 18, 20
                                                    2
1289)
                                                    p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{62,2,18,20_1}^{2,3},
                                                    V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1)\}
                                                    V_2 = \{(0,1,0), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                    V_3 = \{\}
                                                    F_1 = \{\}
                                                    F_2 = \{\}
                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1290)
                                                    p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma_{62,2,18,20_2}^{2,3},
                                                    V_1 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,3), (1,0,1), (1,0,3), (1,1,1), (1,1,2)\}
                                                    V_2 = \{\}
                                                    V_3 = \{(0,1,3), (1,1,1)\}
                                                    F_1 = \{\}
                                                    F_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,2), (1,1,3)\}
                                                    F_3 = \{\}
628) [62, 2, 21, 21
1291)
                                                    p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{62,2,21,21_1}^{2,3},
                                                    V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                                                    V_2 = \{\}
                                                    V_3 = \{\}
                                                    F_1 = \{\}
                                                    F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1)\}
                                                     F_3 = \{\}
629) [62, 2, 21, 22]
1292)
                                                    p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{62,2,21,22_1}^{2,3},
                                                    V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                                                    V_2 = \{(0,1,1)\}
                                                    V_3 = \{\}
                                                    F_1 = \{\}
```

```
F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1)\}
                                F_3 = \{\}
630) [ 62, 2, 21, 23
1293)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{62,2,21,23_1}^{2,3},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1)\}
                                V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_3 = \{\}
631) [62, 2, 22, 22]
1294)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{62,2,22,22_1}^{2,3},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                V_2 = \{(0, 1, 0), (0, 3, 1), (1, 1, 1), (1, 3, 0)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_3 = \{\}
632) [62, 2, 22, 23]
1295)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{62,2,22,23_1}^{2,3},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1)\}
                                V_2 = \{(0,1,1), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_3 = \{\}
633) [ 62, 3, 15, 19
                                6
1296)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,3,15,19_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,0)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1297)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{62,3,15,19_2}^{2,3},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 3, 0), (1, 3, 1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1298)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,3,15,19_3},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1299)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{62,3,15,19_4}^{2,3},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0, 2, 0), (0, 2, 1), (1, 0, 0), (1, 0, 1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1300)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,3,15,19_5},
                                V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1)\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1301)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,3,15,19_6},
                                V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1)\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
634) [ 62, 3, 15, 20
                                6
```

```
1302)
                                                                                                                                               p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma_{62,3,15,20_1}^{2,3},
                                                                                                                                                V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1)\}
                                                                                                                                               V_2 = \{\}
                                                                                                                                               V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1)\}
                                                                                                                                               F_1 = \{\}

F_2 = \{\}
                                                                                                                                                F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,1),(2,1,1),(2,2,0),(2,3,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,
                                                                                                                                                 (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
 1303)
                                                                                                                                               p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma_{62,3,15,20_2}^{2,3},
                                                                                                                                               V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1)\}
                                                                                                                                               V_2 = \{\}
                                                                                                                                                V_3 = \{(2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,0), (3,3,0)\}
                                                                                                                                               F_1 = \{\}
                                                                                                                                                F_2 = \{\}
                                                                                                                                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                 (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
 1304)
                                                                                                                                               p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{62,3,15,20_3},
                                                                                                                                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                 (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
                                                                                                                                               V_2 = \{\}
                                                                                                                                                V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1)\}
                                                                                                                                               F_1 = \{\}
                                                                                                                                                \bar{F_2} = \{\}
                                                                                                                                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                 (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
 1305)
                                                                                                                                               p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{62,3,15,20_4},
                                                                                                                                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
                                                                                                                                                V_2 = \{\}
                                                                                                                                               V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1)\}
                                                                                                                                                F_1 = \{\}
                                                                                                                                                F_2 = \{\}
                                                                                                                                                F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,1),(2,1,1),(2,2,0),(2,3,0),(3,0,0),(2,1,1),(2,2,0),(2,3,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,
                                                                                                                                                 (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
 1306)
                                                                                                                                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{62,3,15,205}
                                                                                                                                               V_1 = \{(1,0,1), (3,0,1)\}
                                                                                                                                               V_2 = \{\}
                                                                                                                                               V_3 = \{(0,1,1), (1,1,1), (2,1,0), (3,1,0)\}
                                                                                                                                               F_1 = \{\}
                                                                                                                                                F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                F_3 = \{\}
                                                                                                                                               p_1 = \overline{4, p_2 = 2, p_3 = 2}
 1307)
 \Gamma^{2,3}_{62,3,15,20_6}
                                                                                                                                               V_1 = \{(1,0,1), (3,0,1)\}
                                                                                                                                               V_2 = \{\}
                                                                                                                                                V_3 = \{(0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                F_1 = \{\}
                                                                                                                                                 F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                F_3 = \{\}
635) [ 62, 3, 16, 20
 1308)
                                                                                                                                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma_{62,3,16,20_1}^{2,3},
                                                                                                                                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1)\}
                                                                                                                                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1)\}
                                                                                                                                               V_3 = \{\}
                                                                                                                                                F_1 = \{\}
                                                                                                                                                F_2 = \{\}
                                                                                                                                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
 1309)
                                                                                                                                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma_{62,3,16,20_2}^{2,3},
                                                                                                                                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1)\}\
                                                                                                                                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                                               V_3 = \{\}
                                                                                                                                                F_1 = \{\}
                                                                                                                                                F_2 = \{\}
                                                                                                                                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
 1310)
                                                                                                                                               p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 4
 \Gamma^{2,3}_{62,3,16,20_3},
                                                                                                                                               V_1 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,3), (1,0,1), (1,0,3), (1,1,1), (1,1,2)\}
                                                                                                                                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,3), (1,0,3), (1,1,1)\}
                                                                                                                                               V_3 = \{(0,0,1), (1,0,3)\}
                                                                                                                                               F_1 = \{\}
                                                                                                                                                F_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,2), (1,1,3)\}
                                                                                                                                               F_3 = \{\}
```

```
1311)
                                                                         p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma_{62,3,16,20_4}^{2,3},
                                                                         V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 1, 2), (1, 1, 3)\}
                                                                         V_2 = \{(0,0,1), (0,1,3), (1,0,3), (1,1,1)\}
                                                                         V_3 = \{(0,0,1), (1,0,3)\}
                                                                         \vec{F_1} = \{\}
F_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,2), (1,1,3)\}
636) [62, 3, 17, 19]
                                                                         6
1312)
                                                                         p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,3,17,19_1},
                                                                         V_1 = \{\}
                                                                         V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,1)\}
                                                                         V_3 = \{\}
                                                                         F_1 = \{\}
                                                                         F_2 = \{\}
                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1313)
                                                                         p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,3,17,19_2},
                                                                         V_1 = \{\}
                                                                         V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                                                         V_3 = \{\}
                                                                         F_1 = \{\}
                                                                         F_2 = \{\}
                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1314)
                                                                         p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,3,17,19_3},
                                                                         V_1 = \{\}
                                                                         V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                         V_3 = \{\}
                                                                         F_1 = \{\}
                                                                         F_2 = \{\}
                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1315)
                                                                         p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,3,17,19_4},
                                                                         V_1 = \{\}
                                                                         V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                                                         V_3 = \{\}
                                                                         F_1 = \{\}
                                                                         F_2 = \{\}
                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1316)
                                                                         p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,3,17,19_5}
                                                                         V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 3, 0), (0, 3, 1)\}
                                                                         V_2 = \{\}
                                                                         V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,0)\}
                                                                         F_1 = \{\}
                                                                         F_2 = \{\}
                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1317)
                                                                         p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,3,17,19_6},
                                                                         V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1)\}
                                                                         V_2 = \{\}
                                                                         V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0)\}
                                                                         F_1 = \{\}
                                                                         F_2 = \{\}
                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
637) [ 62, 3, 17, 20
1318)
                                                                         p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,3,17,20_1},
                                                                         V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 3, 0), (0, 3, 1), (2, 1, 0), (2, 1, 1), (2, 3, 0), (2, 3, 1)\}
                                                                         V_2 = \{\}
                                                                         V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                         F_1 = \{\}
                                                                         F_2 = \{\}
                                                                         (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
1319)
                                                                         p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,3,17,20_2},
                                                                         V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1)\}
                                                                         V_2 = \{\}
                                                                         V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,0,1), (3,2,0)\}
                                                                         F_1 = \{\}
                                                                         F_2 = \{\}
                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                          (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
1320)
                                                                         p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,3,17,20_3},
                                                                         V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                         (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
```

```
V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                 F_1 = \{\}
                                                  F_2 = \{\}
                                                  (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
1321)
                                                 p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,3,17,20_4},
                                                  V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                  (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
                                                 V_2 = \{\}
                                                  V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                 F_1 = \{\}
                                                  \bar{F_2} = \{\}
                                                  (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
1322)
                                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{62,3,17,20_5}^{2,3},
                                                 V_1 = \{(1,0,0), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,1)\}
                                                  V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0)\}
                                                 V_3 = \{(0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                                  F_1 = \{\}
                                                  F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                  F_3 = \{\}
                                                 p_1 = \overline{4, p_2 = 2, p_3 = 2}
1323)
\Gamma^{2,3}_{62,3,17,20_6}
                                                 V_1 = \{(1,0,0), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,1)\}\
                                                 V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0)\}\
                                                 V_3 = \{(0,1,1), (1,1,1), (2,1,0), (3,1,0)\}
                                                  F_1 = \{\}
                                                  F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                  F_3 = \{\}
638) [ 62, 3, 18, 20
                                                 4
1324)
                                                 p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{62,3,18,20_1}^{2,3},
                                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1)\}\
                                                  V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,1), (1,3,0)\}
                                                 \overline{V_3} = \{\}
                                                  F_1 = \{\}
                                                  F_2 = \{\}
                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1325)
                                                 p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,3,18,20_2},
                                                  V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1)\}
                                                 V_2 = \{(0, 2, 0), (0, 2, 1), (0, 3, 1), (1, 0, 0), (1, 0, 1), (1, 3, 1)\}
                                                 V_3 = \{\}
                                                 F_1 = \{\}

F_2 = \{\}
                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1326)
                                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{62,3,18,20_3},
                                                  V_1 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,3), (1,0,1), (1,0,3), (1,1,1), (1,1,2)\}
                                                 V_2 = \{\}
                                                  V_3 = \{(0,0,1), (1,0,3)\}
                                                  F_1 = \{\}
                                                  F_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,2), (1,1,3)\}
                                                  F_3 = \{\}
1327)
                                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{62,3,18,20_4},
                                                  V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,2), (1,1,3)\}
                                                 V_2 = \{\}
                                                 V_3 = \{(0,0,1), (1,0,3)\}
                                                 F_1 = \{\}
F_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,2), (1,1,3)\}
                                                  F_3 = \{\}
639) [62, 3, 21, 21
1328)
                                                 p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{62,3,21,21_1}^{2,3},
                                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1)\}
                                                 V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 1, 1)\}
                                                  V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,1)\}
                                                  F_1 = \{\}
                                                  F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                  F_3 = \{\}
640) [ 62, 3, 21, 22
1329)
                                                 p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{62,3,21,22_1}^{2,3},
                                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1)\}
                                                 V_2 = \{(0,3,1), (1,3,1)\}
                                                 V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,1)\}
```

```
F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_3 = \{\}
1330)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,3,21,22_2},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1)\}
                                V_2 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 1), (1, 3, 0), (1, 3, 1)\}\
                                V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,1)\}
                                \hat{F_1} = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_3 = \{\}
641) [62, 3, 21, 23]
                                2
1331)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,3,21,23_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                V_2 = \{(0,1,1), (1,1,1)\}
                                V_3 = \{(0, 1, 1), (0, 2, 0), (1, 1, 0), (1, 2, 1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_3 = \{\}
1332)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,3,21,23_2},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                V_2 = \{(0,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}\
                                V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_3 = \{\}
642) [ 62, 3, 22, 22
1333)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{62,3,22,22_1}^{2,3},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1)\}
                                V_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 3, 1), (1, 3, 0)\}\
                                V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_3 = \{\}
643) [62, 3, 22, 23]
                                2
1334)
                                p_1 = 2, \overline{p_2 = 4, p_3 = 2}
\Gamma_{62,3,22,23_1}^{2,3},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                V_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 3, 1), (1, 3, 0)\}
                                V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_3 = \{\}
1335)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,3,22,23_2},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                V_2 = \{(0,3,1), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_3 = \{\}
644) [ 62, 4, 15, 19
                                4
1336)
                                \overline{p_1} = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{62,4,15,19_1}^{2,3},
                                V_1 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
1337)
\Gamma^{2,3}_{62,4,15,19_2}
                                V_1 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                V_2 = \{(0,1,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1338)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,4,15,19_3},
                                V_1 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                V_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 0, 0), (1, 0, 1), (1, 3, 0), (1, 3, 1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
```

```
1339)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,4,15,19_4}
                                V_1 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,1), (1,0,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}

F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
645) [ 62, 4, 16, 19
1340)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,4,16,19_1},
                                V_1 = \{(0, 2, 1), (0, 3, 0), (1, 2, 0), (1, 3, 1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,3,0)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
1341)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,4,16,19_2},
                                V_1 = \{(0, 2, 1), (0, 3, 0), (1, 2, 0), (1, 3, 1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
646) [ 62, 4, 16, 20
1342)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,4,16,20_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1343)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,4,16,20_2},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
647) [ 62, 4, 17, 19
1344)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{62,4,17,19_1}^{2,3},
                                V_1 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1345)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{62,4,17,19_2}^{2,3},
                                V_1 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,0), (1,2,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1346)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{62,4,17,19_3}^{2,3},
                                V_1 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                V_2 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,3,0)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
1347)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{62,4,17,19_4}^{2,3},
                                V_1 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
648) [62, 4, 18, 19
1348)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{62,4,18,19_1}^{2,3},
                                V_1 = \{(0,2,1), (0,3,0), (1,2,0), (1,3,1)\}\
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,3,0), (1,3,1)\}
```

```
V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
1349)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{62,4,18,19_2}^{2,3},
                                V_1 = \{(0, 2, 1), (0, 3, 0), (1, 2, 0), (1, 3, 1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,3,0)\}
                                V_3 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,1)\}
                                F_1 = \{\}

F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
649) [ 62, 4, 18, 20
1350)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,4,18,20_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                V_2 = \{(0, 1, 0), (1, 0, 0), (1, 0, 1), (1, 1, 1), (1, 3, 0), (1, 3, 1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1351)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,4,18,20_2},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
650) [ 62, 5, 15, 19
1352)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{62,5,15,19_1}^{2,3},
                                V_1 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                V_2 = \{(0, 2, 0), (0, 2, 1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1353)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,5,15,19_2},
                                V_1 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                V_2 = \{(0,1,0), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,0)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1354)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,5,15,19_3}
                                V_1 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                V_2 = \{(0, 2, 0), (0, 2, 1)\}\
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
1355)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62.5.15.194},
                                V_1 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,1), (1,2,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
651) [ 62, 5, 16, 19
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
1356)
\Gamma_{62,5,16,19_1}^{2,3},
                                V_1 = \{(0,2,1), (0,3,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                                V_2 = \{(0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
1357)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{62,5,16,19_2}^{2,3},
                                V_1 = \{(0, 2, 1), (0, 3, 0), (1, 2, 0), (1, 3, 1)\}
                                V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
```

```
652) [ 62, 5, 16, 20 ]
1358)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,5,16,20_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1359)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,5,16,20_2},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
653) [ 62, 5, 17, 19
1360)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{62,5,17,19_1}^{2,3},
                                V_1 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1361)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,5,17,19_2},
                                V_1 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (1,0,1), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1362)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,5,17,19_3},
                                V_1 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                V_2 = \{(0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
1363)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,5,17,19_4},
                                V_1 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
654) [62, 5, 18, 19]
1364)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{62,5,18,19_1}^{2,3},
                                V_1 = \{(0, 2, 1), (0, 3, 0), (1, 2, 0), (1, 3, 1)\}
                                V_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 2, 0), (1, 1, 0), (1, 1, 1), (1, 2, 1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
1365)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{62,5,18,19_2}^{2,3},
                                V_1 = \{(0, 2, 1), (0, 3, 0), (1, 2, 0), (1, 3, 1)\}
                                V_2 = \{(0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,1)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
655) [ 62, 5, 18, 20
1366)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,5,18,20_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                V_2 = \{(0, 1, 1), (0, 2, 0), (0, 2, 1), (1, 1, 1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1367)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,5,18,20_2}
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                V_2 = \{(0, 2, 0), (0, 2, 1), (0, 3, 1), (1, 3, 1)\}\
```

```
V_3 = \{\}
                                                                                                                                           F_1 = \{\}
                                                                                                                                          F_2 = \{\}
                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
 656) [62, 6, 15, 19
                                                                                                                                          2
 1368)
                                                                                                                                          p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{62,6,15,19_1},
                                                                                                                                          V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                                          V_2 = \{\}
                                                                                                                                            V_3 = \{\}
                                                                                                                                            F_1 = \{\}
                                                                                                                                           F_2 = \{\}
                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
 1369)
                                                                                                                                          p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{62,6,15,19_2},
                                                                                                                                          V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                                          V_2 = \{\}
                                                                                                                                           V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                                                                                                                           F_1 = \{\}
                                                                                                                                           F_2 = \{\}
                                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
 657) [62, 6, 15, 20
 1370)
                                                                                                                                          p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,6,15,20_1},
                                                                                                                                          V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                           (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
                                                                                                                                            V_2 = \{\}
                                                                                                                                          V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1)\}
                                                                                                                                           F_1 = \{\}
                                                                                                                                          F_2 = \{\}
                                                                                                                                           (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
1371)
                                                                                                                                          p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{62,6,15,20_2}
                                                                                                                                          V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                           (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
                                                                                                                                           V_2 = \{\}
                                                                                                                                          V_3 = \{(2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,0), (3,3,0)\}
                                                                                                                                           F_1 = \{\}
                                                                                                                                            F_2 = \{\}
                                                                                                                                           (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
 658) [ 62, 6, 17, 19
 1372)
                                                                                                                                          p_1 = 2, \overline{p_2 = 4, p_3 = 2}
 \Gamma_{62,6,17,19_1}^{2,3},
                                                                                                                                          V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                                          V_2 = \{\}
                                                                                                                                           V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,0)\}
                                                                                                                                          F_1 = \{\}
                                                                                                                                           F_2 = \{\}
                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
 1373)
                                                                                                                                          p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{62,6,17,19_2},
                                                                                                                                          V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                                          V_2 = \{\}
                                                                                                                                           V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0)\}
                                                                                                                                           F_1 = \{\}
                                                                                                                                           F_2 = \{\}
                                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
659) [62, 6, 17, 20
 1374)
                                                                                                                                          p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma_{62,6,17,20_1}^{2,3},
                                                                                                                                          V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                            (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
                                                                                                                                           V_2 = \{\}
                                                                                                                                          V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                          F_1 = \{\}
                                                                                                                                           F_2 = \{\}
                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                            (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
 1375)
                                                                                                                                          p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{62,6,17,20_2}
                                                                                                                                          V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,
                                                                                                                                          (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
                                                                                                                                          V_2 = \{\}
                                                                                                                                          V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,0,1), (3,2,0)\}
                                                                                                                                          F_1 = \{\}
                                                                                                                                          F_2 = \{\}
                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,
```

```
(3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
660) [62, 7, 15, 19
                                                                                                                p_1 = 4, \overline{p_2 = 4, p_3 = 2}
1376)
\Gamma_{62,7,15,19_1}^{2,3},
                                                                                                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,1)\}
                                                                                                                V_2 = \{\}
                                                                                                                V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1)\}
                                                                                                                 F_1 = \{\}
                                                                                                                F_2 = \{\}
                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                  (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
1377)
                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = \overline{4, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{62,7,15,19_2},
                                                                                                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,1)\}
                                                                                                                V_2 = \{\}
                                                                                                                 V_3 = \{(2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,0), (3,3,0)\}
                                                                                                                F_1 = \{\}
                                                                                                                F_2 = \{\}
                                                                                                                F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,1),(2,1,1),(2,2,0),(2,3,0),(3,0,0),(2,1,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,
                                                                                                                  (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
1378)
                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,7,15,19_3},
                                                                                                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0)\}
                                                                                                                V_2 = \{\}
                                                                                                                V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1)\}
                                                                                                                 F_1 = \{\}
                                                                                                                 F_2 = \{\}
                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,1),(2,1,1),(2,2,0),(2,3,0),(3,0,0),(2,1,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,
                                                                                                                  (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
1379)
                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,7,15,19_4},
                                                                                                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0)\}
                                                                                                                 V_2 = \{\}
                                                                                                                 V_3 = \{(2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,0), (3,3,0)\}
                                                                                                                F_1 = \{\}
                                                                                                                 F_2 = \{\}
                                                                                                                F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,1),(2,1,1),(2,2,0),(2,3,0),(3,0,0),(2,1,1),(2,2,0),(2,3,0),(3,0,0),(2,2,1),(2,2,0),(2,3,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,2,0),(3,2,2,0),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,
                                                                                                                 (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
661) [ 62, 7, 15, 20
1380)
                                                                                                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{62,7,15,20_1}^{2,3},
                                                                                                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1)\}
                                                                                                                V_2 = \{\}
                                                                                                                V_3 = \{\}
                                                                                                                 F_1 = \{\}
                                                                                                                F_2 = \{\}
                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1381)
                                                                                                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{62,7,15,20_2}^{2,3},
                                                                                                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1)\}\
                                                                                                                V_2 = \{\}
                                                                                                                V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                                                                                                  F_1 = \{\}
                                                                                                                 F_2 = \{\}
                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1382)
                                                                                                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{62,7,15,20_3}^{2,3},
                                                                                                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
                                                                                                                V_2 = \{\}
                                                                                                                V_3 = \{\}
                                                                                                                  F_1 = \{\}
                                                                                                                F_2 = \{\}
                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1383)
                                                                                                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{62,7,15,20_4}^{2,3},
                                                                                                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
                                                                                                                V_2 = \{\}
                                                                                                                V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                                                                                                  F_1 = \{\}
                                                                                                                 F_2 = \{\}
                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
662) [62, 7, 16, 19
1384)
                                                                                                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{62,7,16,19_1}^{2,3},
                                                                                                                V_1 = \{\}
                                                                                                                V_2 = \{(1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                V_3 = \{(0, 2, 1), (0, 3, 1), (1, 2, 0), (1, 3, 0)\}
                                                                                                                F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                F_2 = \{\}
```

```
F_3 = \{\}
1385)
                                                                                                            p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{62,7,16,19_2}^{2,3},
                                                                                                             V_1 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 1), (1, 2, 1), (1, 3, 0)\}\
                                                                                                             V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                                                                                            V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 2, 0), (0, 3, 1), (1, 1, 0), (1, 1, 1), (1, 2, 1), (1, 3, 0)\}
                                                                                                             F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                                                                                                             F_2 = \{\}
                                                                                                             F_3 = \{\}
663) [ 62, 7, 17, 19
                                                                                                             4
1386)
                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{62,7,17,19_1}^{2,3},
                                                                                                             V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,1)\}
                                                                                                            V_2 = \{\}
                                                                                                            V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                             F_1 = \{\}
                                                                                                            \bar{F_2} = \{\}
                                                                                                             F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,1),(2,1,1),(2,2,0),(2,3,0),(3,0,0),(2,1,1),(2,2,0),(2,3,0),(3,0,0),(2,1,1),(2,2,0),(2,3,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,
                                                                                                              (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
1387)
                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,7,17,19_2}
                                                                                                            V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,1)\}
                                                                                                            V_2 = \{\}
                                                                                                             V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,0,1), (3,2,0)\}
                                                                                                            F_1 = \{\}
                                                                                                              F_2 = \{\}
                                                                                                              F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,1),(2,1,1),(2,2,0),(2,3,0),(3,0,0),(2,1,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,
                                                                                                              (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
1388)
                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,7,17,19_3}
                                                                                                             V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0)\}
                                                                                                            V_2 = \{\}
                                                                                                            V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                            F_1 = \{\}
                                                                                                            F_2 = \{\}
                                                                                                             F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,
                                                                                                              (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
1389)
                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,7,17,19_4},
                                                                                                            V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0)\}
                                                                                                            V_2 = \{\}
                                                                                                             V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,0,1), (3,2,0)\}
                                                                                                             F_1 = \{\}
                                                                                                             F_2 = \{\}
                                                                                                             F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                             (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
664) [62, 7, 17, 20
1390)
                                                                                                            p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{62,7,17,20_1}^{2,3},
                                                                                                             V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1)\}
                                                                                                            V_2 = \{\}
                                                                                                            V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,0)\}
                                                                                                              F_1 = \{\}
                                                                                                             F_2 = \{\}
                                                                                                              F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1391)
                                                                                                            p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{62,7,17,20_2}^{2,3},
                                                                                                             V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1)\}
                                                                                                            V_2 = \{\}
                                                                                                            V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0)\}
                                                                                                             F_1 = \{\}
                                                                                                            F_2 = \{\}
                                                                                                              F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                                                                                            p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
1392)
\Gamma_{62,7,17,20_3}^{2,3},
                                                                                                             V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
                                                                                                            V_2 = \{\}
                                                                                                            V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,0)\}
                                                                                                              F_1 = \{\}
                                                                                                             F_2 = \{\}
                                                                                                              F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1393)
                                                                                                            p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,7,17,20_4},
                                                                                                            V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
                                                                                                            V_2 = \{\}
                                                                                                            V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0)\}
                                                                                                            F_1 = \{\}
                                                                                                            F_2 = \{\}
                                                                                                            F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
```

```
665) [ 62, 7, 18, 19 ]
 1394)
                                                                                                                                                                             p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{62,7,18,19_1},
                                                                                                                                                                             V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                              V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                                                                                                                                                              V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 2, 1), (0, 3, 0), (1, 1, 0), (1, 1, 1), (1, 2, 0), (1, 3, 1)\}
                                                                                                                                                                              F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                                                                                F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                F_3 = \{\}
 1395)
                                                                                                                                                                             p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{62,7,18,19_2}
                                                                                                                                                                              V_1 = \{(0,2,0), (0,3,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                                                                                                                                                              V_2 = \{(1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                                                                              V_3 = \{(0,2,0), (0,3,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                                                                                                                                                              F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                                                                              F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                F_3 = \{\}
 666) [ 62, 8, 15, 19
                                                                                                                                                                             4
 1396)
                                                                                                                                                                             p_1 = 4, \overline{p_2 = 4, p_3 = 2}
 \Gamma_{62,8,15,19_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                             V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,1,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,1,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,
                                                                                                                                                                              (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                              V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                             V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1)\}
                                                                                                                                                                              F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                             F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
1397)
                                                                                                                                                                             p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{62,8,15,19_2},
                                                                                                                                                                             V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,1,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,
                                                                                                                                                                              (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                              V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                             V_3 = \{(2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,0), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                              F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
 1398)
                                                                                                                                                                             p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma_{62,8,15,19_3}^{2,3},
                                                                                                                                                                              V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,2,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,2,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,3,1), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,
                                                                                                                                                                              (3,1,1), (3,3,0), (3,3,1)}
                                                                                                                                                                              V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                             V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1)\}
                                                                                                                                                                             \tilde{F_1} = \{\}
                                                                                                                                                                              F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
 1399)
                                                                                                                                                                             p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{62,8,15,19_4},
                                                                                                                                                                              V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,2,0), (2,3,1), (3,1,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,
                                                                                                                                                                              (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                             V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                             V_3 = \{(2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,0), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                             F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                              F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
 667) [62, 8, 15, 20
 1400)
                                                                                                                                                                             p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma_{62,8,15,20_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                             V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                                                                             V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                              V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                              F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
 1401)
                                                                                                                                                                             p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{62,8,15,20_2},
                                                                                                                                                                              V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                                                                             V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                             V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                                                                                                                                                              F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                             F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
 1402)
                                                                                                                                                                             p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{62,8,15,20_3}
                                                                                                                                                                             V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                                                                             V_2 = \{\}
```

```
V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                  F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                  F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                   F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                                                                                                                                                                 p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 1403)
 \Gamma_{62,8,15,20_4}^{2,3},
                                                                                                                                                                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                                                                                 V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                  V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                                                                                                                                                                 F_1 = \{\}

F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                   F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
 668) [ 62, 8, 16, 19
 1404)
                                                                                                                                                                                 p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{62,8,16,19_1},
                                                                                                                                                                                 V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                  V_2 = \{(1, 1, 0), (1, 1, 1), (1, 2, 0), (1, 2, 1), (1, 3, 0), (1, 3, 1)\}
                                                                                                                                                                                  V_3 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                                                                                  F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                                                                                  F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                   F_3 = \{\}
 1405)
                                                                                                                                                                                 p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{62,8,16,19_2},
                                                                                                                                                                                 V_1 = \{(0,2,0), (0,3,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                                                                                                                                                                 V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                                                                                                                                                                  V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0), (1, 2, 1), (1, 3, 1)\}
                                                                                                                                                                                   F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                                                                                 F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                   F_3 = \{\}
 669) [ 62, 8, 17, 19
                                                                                                                                                                                  4
 1406)
                                                                                                                                                                                 p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{62,8,17,19_1},
                                                                                                                                                                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,
                                                                                                                                                                                   (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                   V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                 V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                  F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                 F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                   (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
1407)
                                                                                                                                                                                 p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,8,17,19_2},
                                                                                                                                                                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,3,0), (2,
                                                                                                                                                                                 (3,1,1), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                                                                                                                  V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                 V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,0,1), (3,2,0)\}
                                                                                                                                                                                 F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                 F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                   (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
 1408)
                                                                                                                                                                                 p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma_{62,8,17,19_3}^{2,3},
                                                                                                                                                                                 V_1 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,2,0),(0,3,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,3,0),(1,3,1),(2,0,1),(2,1,0),(2,2,0),(2,3,1),(3,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,
                                                                                                                                                                                  (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                  V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                  V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                 F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                  F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                   (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
 1409)
                                                                                                                                                                                 p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{62,8,17,19_4},
                                                                                                                                                                                  V_1 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,2,0),(0,3,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,3,0),(1,3,1),(2,0,1),(2,1,0),(2,2,0),(2,3,1),(3,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,
                                                                                                                                                                                   (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                 V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                 V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,0,1), (3,2,0)\}
                                                                                                                                                                                 F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                  F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,1),(2,1,1),(2,2,0),(2,3,0),(3,0,0),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,2,1),(2,2,2,1),(2,2,2,2),(2,3,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,
                                                                                                                                                                                   (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
 670) [62, 8, 17, 20
 1410)
                                                                                                                                                                                 p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{62,8,17,20_1},
                                                                                                                                                                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                                                                                 V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                 V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 3, 1), (1, 1, 1), (1, 3, 0)\}
                                                                                                                                                                                 F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                 F_2 = \{\}
```

```
F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1411)
                                                                                         p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{62,8,17,20_2}^{2,3},
                                                                                          V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                         V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0)\}
                                                                                          F_1 = \{\}
                                                                                         F_2 = \{\}
                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1412)
                                                                                         p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{62,8,17,20_3}^{2,3},
                                                                                         V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                          V_2 = \{\}
                                                                                         V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,0)\}
                                                                                         F_1 = \{\}
                                                                                          F_2 = \{\}
                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1413)
                                                                                         p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{62,8,17,20_4}^{2,3},
                                                                                          V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                          V_2 = \{\}
                                                                                         V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0)\}
                                                                                          F_1 = \{\}
                                                                                         F_2 = \{\}
                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
671) [ 62, 8, 18, 19
1414)
                                                                                         p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{62,8,18,19_1}^{2,3},
                                                                                          V_1 = \{\}
                                                                                         V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                                                                         V_3 = \{(0, 2, 1), (0, 3, 1), (1, 2, 0), (1, 3, 0)\}
                                                                                          F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                                                                                         \overline{F_2} = \{\}
                                                                                          F_3 = \{\}
1415)
                                                                                         p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{62,8,18,19_2},
                                                                                          V_1 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 1), (1, 2, 1), (1, 3, 0)\}
                                                                                         V_2 = \{(1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                         V_3 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                                                                          F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                                                                                         F_2 = \{\}
                                                                                          F_3 = \{\}
672) [ 63, 25, 36, 37
                                                                                          1
1416)
                                                                                         p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{63,25,36,37_1}^{2,3},
                                                                                         V_1 = \{\}
                                                                                         V_2 = \{\}
                                                                                         V_3 = \{\}
                                                                                         F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                                         (1, 2, 1), (1, 3, 0), (1, 3, 1)
                                                                                          F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
673) [63, 26, 36, 37]
1417)
                                                                                         p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{63,26,36,37_1}^{2,3},
                                                                                         V_1 = \{\}
                                                                                         V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,1)\}
                                                                                         V_3 = \{\}
                                                                                          F_1 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,3,0),(0,3,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,
                                                                                          (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
                                                                                          F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
674) [ 63, 31, 36, 37
1418)
                                                                                         p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{63,31,36,37_1},
                                                                                         V_1 = \{\}
                                                                                          V_2 = \{\}
                                                                                         V_3 = \{\}
                                                                                         F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                                                          (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
                                                                                          F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
675) [ 63, 32, 32, 38
1419)
                                                                                         p_1 = 1, p_2 = 1, p_3 = 1
\Gamma_{63,32,32,38_1}^{2,3},
                                                                                         V_1 = \{\}
                                                                                         V_2 = \{\}
                                                                                         V_3 = \{\}
                                                                                         F_1 = \{(0,0,0)\}
```

```
F_2 = \{(0,0,0)\}
                                                                                        F_3 = \{\}
676) [ 64, 19, 21, 31
1420)
                                                                                       p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{64,19,21,31_1},
                                                                                       V_1 = \{\}
                                                                                       V_2 = \{\}
                                                                                        V_3 = \{\}
                                                                                       F_1 = \{\}
                                                                                        F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                        F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1421)
                                                                                       p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{64,19,21,31_2},
                                                                                       V_1 = \{\}
                                                                                       V_2 = \{\}
                                                                                        V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                                                                       F_1 = \{\}
                                                                                       F_2 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,2,0),(0,2,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,2,0),(1,2,1)\}
                                                                                        F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
677) [ 64, 19, 22, 31
1422)
                                                                                       p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{64,19,22,31_1}^{2,3},
                                                                                       V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                        V_2 = \{\}
                                                                                       V_3 = \{\}
                                                                                        F_1 = \{\}
                                                                                        F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                        F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1423)
                                                                                       p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{64,19,22,31_2},
                                                                                       V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                       V_2 = \{\}
                                                                                       V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                                                                       F_1 = \{\}
                                                                                        F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                       F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
678) [64, 19, 24, 31]
1424)
                                                                                       p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{64,19,24,31_1},
                                                                                       V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1)\}\
                                                                                        V_2 = \{\}
                                                                                       V_3 = \{\}
                                                                                        F_1 = \{\}
                                                                                        F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                        F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1425)
                                                                                       p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{64,19,24,31_2},
                                                                                        V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 3, 0), (0, 3, 1)\}\
                                                                                       V_2 = \{\}
                                                                                       V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                                                                        F_1 = \{\}
                                                                                       F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                        F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
679) [ 64, 20, 21, 31
1426)
                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{64,20,21,31_1}^{2,3},
                                                                                       V_1 = \{\}
                                                                                       V_2 = \{\}
                                                                                        V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1)\}
                                                                                        F_1 = \{\}
                                                                                        F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,
                                                                                        (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                        F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                        (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
1427)
                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{64,20,21,31_2}^{2,3},
                                                                                        V_1 = \{(1,0,1), (3,0,1)\}
                                                                                       V_2 = \{\}
                                                                                       V_3 = \{(0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                                                                        F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                                                                        F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                                                        F_3 = \{\}
680) [ 64, 20, 22, 31
1428)
                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{64,20,22,31_1},
                                                                                       V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,
                                                                                       (3,1,1), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                       V_2 = \{\}
                                                                                       V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1)\}
```

```
F_2 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,2,0),(0,2,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,2,0),(1,2,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,2,0),(2,2,1),(3,0,0),(2,0,1),(2,2,0),(2,2,1),(3,0,0),(2,2,1),(3,0,0),(2,2,1),(3,2,0),(2,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                        (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,1),(2,1,1),(2,2,0),(2,3,0),(3,0,0),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,2,1),(2,2,2,1),(2,2,2,2),(2,3,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,
                                                                                                                                                                          (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
 1429)
                                                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{64,20,22,31_2},
                                                                                                                                                                        V_1 = \{(1,0,1), (3,0,1)\}
                                                                                                                                                                        V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                         V_3 = \{(0,1,1), (1,1,1), (2,1,0), (3,1,0)\}
                                                                                                                                                                         F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                                                                                                                                                         F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                         F_3 = \{\}
 681) [ 64, 20, 24, 31
                                                                                                                                                                         2
 1430)
                                                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma_{64,20,24,31_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                        V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1)\}
                                                                                                                                                                         V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                        V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1)\}
                                                                                                                                                                         F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                         F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                                                         (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                          (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                                                                                                                        p_1 = \overline{4, p_2 = 4, p_3 = 2}
 1431)
 \Gamma^{2,3}_{64,20,24,31_2},
                                                                                                                                                                        V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1)\}
                                                                                                                                                                        V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                        V_3 = \{(2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,0), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                        F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                         F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                                                        (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                          (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
 682) [ 65, 25, 36, 37
                                                                                                                                                                         1
                                                                                                                                                                        \overline{p_1} = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 1432)
 \Gamma_{65,25,36,37_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                        V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                        V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                        V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                        F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                                                                                                                                         (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
                                                                                                                                                                         F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
683) [65, 26, 36, 37
 1433)
                                                                                                                                                                        p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma_{65,26,36,37_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                        V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                        V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                         V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,0)\}
                                                                                                                                                                         F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                                                                                                                         (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
                                                                                                                                                                          F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
 684) [65, 29, 35, 37]
 1434)
                                                                                                                                                                        p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma_{65,29,35,37_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                         V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                        V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                        V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                         F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                                                                                                                                                         F_2 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,3,0),(0,3,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,
                                                                                                                                                                        (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
                                                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
 685) [66, 1, 32, 32
                                                                                                                                                                        1
 1435)
                                                                                                                                                                        p_1 = 1, p_2 = \overline{1, p_3 = 1}
 \Gamma_{66,1,32,32_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                        V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                        V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                        V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                        F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                         F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,0)\}
686) [ 66, 2, 32, 32
 1436)
                                                                                                                                                                        p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma_{66,2,32,32_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                        V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                        V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                                                                                                                                                        V_3 = \{\}
```

```
F_1 = \{\}
                                                                                                                  F_2 = \{\}
                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                                                                                   (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
687) [66, 3, 32, 32]
1437)
                                                                                                                 p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{66,3,32,32_1},
                                                                                                                 V_1 = \{\}
                                                                                                                  V_2 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,0)\}
                                                                                                                  V_3 = \{\}
                                                                                                                  F_1 = \{\}
                                                                                                                  F_2 = \{\}
                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,3,0),(0,3,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,
                                                                                                                  (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
688) [ 66, 4, 32, 32
1438)
                                                                                                                 p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{66,4,32,32_1},
                                                                                                                  V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                                                  V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                                                                                                 V_3 = \{\}
                                                                                                                  F_1 = \{\}
                                                                                                                 F_2 = \{\}
                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                                                                                   (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
689) [ 66, 5, 32, 32
1439)
                                                                                                                 p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{66,5,32,32_1}^{2,3},
                                                                                                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                                                 V_2 = \{(0, 1, 1), (0, 2, 0), (0, 2, 1), (1, 1, 1)\}
                                                                                                                 V_3 = \{\}
                                                                                                                 F_1 = \{\}
                                                                                                                  F_2 = \{\}
                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                                                                                  (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
690) [66, 19, 21, 25]
1440)
                                                                                                                 p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{66,19,21,25_1}^{2,3},
                                                                                                                 V_1 = \{\}
                                                                                                                 V_2 = \{\}
                                                                                                                  V_3 = \{\}
                                                                                                                 F_1 = \{\}
                                                                                                                 F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                   F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
691) [ 66, 19, 21, 26
1441)
                                                                                                                 p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{66,19,21,26_1}^{2,3},
                                                                                                                 V_1 = \{\}
                                                                                                                 V_2 = \{\}
                                                                                                                 V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,0)\}
                                                                                                                 F_1 = \{\}
                                                                                                                  F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
692) [ 66, 19, 21, 31
1442)
                                                                                                                 p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{66,19,21,31_1}^{2,3},
                                                                                                                 V_1 = \{\}
                                                                                                                 V_2 = \{\}
                                                                                                                 V_3 = \{\}
                                                                                                                  F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                                                                                                 F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                  F_3 = \{\}
1443)
                                                                                                                 p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{66,19,21,31_2}^{2,3}
                                                                                                                 V_1 = \{\}
                                                                                                                  V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,0), (1,2,0)\}
                                                                                                                 V_3 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                  F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                                                                                                  F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                  F_3 = \{\}
693) [ 66, 19, 22, 25
1444)
                                                                                                                 p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{66,19,22,25_1}^{2,3},
                                                                                                                 V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                 V_2 = \{\}
                                                                                                                 V_3 = \{\}
                                                                                                                  F_1 = \{\}
                                                                                                                 F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
```

```
694) [66, 19, 22, 26]
1445)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{66,19,22,26_1},
                               V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               V_2 = \{\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
695) [ 66, 19, 22, 31
1446)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{66,19,22,31_1},
                               V_1 = \{\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                F_3 = \{\}
1447)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{66,19,22,31_2},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,0), (1,2,0)\}
                               V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
696) [ 66, 19, 23, 25
1448)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{66,19,23,25_1}^{2,3},
                                V_1 = \{(0, 2, 1), (0, 3, 0), (1, 2, 0), (1, 3, 1)\}
                                V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                               V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
1449)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{66,19,23,25_2}^{2,3},
                                V_1 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                V_2 = \{\}
                               V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
697) [ 66, 19, 23, 26
1450)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{66,19,23,26_1}^{2,3},
                                V_1 = \{(0, 2, 1), (0, 3, 0), (1, 2, 0), (1, 3, 1)\}\
                                V_2 = \{(0,1,1), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
1451)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{66,19,23,26_2},
                                V_1 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               V_2 = \{(0, 1, 1), (0, 3, 1), (1, 1, 1), (1, 3, 1)\}
                               V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
698) [66, 19, 24, 25]
1452)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{66,19,24,25_1}^{2,3},
                                V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1)\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 3, 0), (0, 3, 1), (1, 1, 0), (1, 1, 1), (1, 3, 0), (1, 3, 1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
699) [ 66, 19, 24, 26
1453)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{66,19,24,26_1},
                               V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1)\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 3, 1), (1, 1, 1), (1, 3, 0)\}
                               F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
```

```
700) [ 66, 20, 21, 25
 1454)
                                                                                                                                                                                                                                                                 p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{66,20,21,25_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                 V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                 V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                  V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                  F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                  F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                    (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                    (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
 701) [ 66, 20, 21, 26
 1455)
                                                                                                                                                                                                                                                                 p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma_{66,20,21,26_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                                                                                                                 V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                 V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                  V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                 F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                  F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                  (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                    (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
 702) [ 66, 20, 22, 25
 1456)
                                                                                                                                                                                                                                                                 p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma_{66,20,22,25_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                                                                                                                 V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                  (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                  V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                 V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                  F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                 F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                  (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                    (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
 703) [66, 20, 22, 26]
 1457)
                                                                                                                                                                                                                                                                 p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{66,20,22,26_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                                                                                                                  V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                  (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                 V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                 V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                 F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                  F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                    (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                    (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
 704) [ 66, 20, 24, 25
 1458)
                                                                                                                                                                                                                                                                 p_1 = 4, p_2 = \overline{4, p_3 = 2}
 \Gamma^{2,3}_{66,20,24,25_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                 V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                 V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                  V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                 F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                  F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                  (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,1),(2,1,1),(2,2,0),(2,3,0),(3,0,0),(2,1,1),(2,2,0),(2,3,0),(3,0,0),(2,2,1),(2,2,0),(2,3,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,2,0),(3,2,2,0),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,
                                                                                                                                                                                                                                                                    (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
 705) [ 66, 20, 24, 26
 1459)
                                                                                                                                                                                                                                                                 p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma_{66,20,24,26_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                                                                                                                 V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                 V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                  V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                 F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                    F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                  (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                    (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
706) [ 67, 35, 36, 38
 1460)
                                                                                                                                                                                                                                                                 p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{67,35,36,38_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                 V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                 V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                 V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                 F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                  (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
```

```
(1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
                                                                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
 707) [ 67, 37, 37, 38
 1461)
                                                                                                  p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 1
 \Gamma^{2,3}_{67,37,37,38_1},
                                                                                                  V_1 = \{\}
                                                                                                  V_2 = \{\}
                                                                                                  V_3 = \{\}
                                                                                                   F_1 = \{(0,0,0), (0,1,0)\}
                                                                                                    F_2 = \{(0, 1, 0)\}
                                                                                                    F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0)\}
 708) [ 68, 19, 32, 35
 1462)
                                                                                                  p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma_{68,19,32,35_1}^{2,3},
                                                                                                  V_1 = \{\}
                                                                                                  V_2 = \{\}
                                                                                                  V_3 = \{\}
                                                                                                   F_1 = \{\}
                                                                                                   F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                                                  (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
                                                                                                   F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
 709) [ 68, 20, 32, 35
 1463)
                                                                                                  p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma_{68,20,32,35_1}^{2,3},
                                                                                                  V_1 = \{\}
                                                                                                   V_2 = \{\}
                                                                                                   V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1)\}
                                                                                                  F_1 = \{\}
                                                                                                   F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,
                                                                                                   (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (
                                                                                                   (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                                   (3,1,0), (3,2,1), (3,3,1)
 710) [ 73, 27, 36, 36
 1464)
                                                                                                  p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{73,27,36,36_1},
                                                                                                  V_1 = \{\}
                                                                                                  V_2 = \{\}
                                                                                                  V_3 = \{\}
                                                                                                    F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
                                                                                                  F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                                                                                   F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
711) [ 73, 28, 36, 36
                                                                                                  p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
 1465)
 \Gamma_{73,28,36,36_1}^{2,3},
                                                                                                  V_1 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 1)\}
                                                                                                  V_2 = \{\}
                                                                                                  V_3 = \{\}
                                                                                                  F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
                                                                                                   F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                                                                                    F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
 712) [ 74, 19, 19, 27
 1466)
                                                                                                  p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{74,19,19,27_1},
                                                                                                  V_1 = \{\}
                                                                                                  V_2 = \{\}
                                                                                                   V_3 = \{\}
                                                                                                   F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
                                                                                                    F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                                                                                   F_3 = \{\}
 1467)
                                                                                                  p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma_{74,19,19,27_2}^{2,3},
                                                                                                  V_1 = \{\}
                                                                                                  V_2 = \{(2,0,0), (3,0,0)\}
                                                                                                   V_3 = \{\}
                                                                                                  F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                                                                                   F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                                                                                    F_3 = \{\}
 1468)
                                                                                                  p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{74,19,19,27_3}^{2,3},
                                                                                                  V_1 = \{(0, 1, 0)\}
                                                                                                  V_2 = \{(1,0,0)\}
                                                                                                  V_3 = \{\}
                                                                                                  F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
                                                                                                   F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                                                                                  F_3 = \{\}
713) [ 74, 19, 19, 28
                                                                                                  3
                                                                                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
1469)
```

```
\Gamma^{2,3}_{74,19,19,28_1},
                                V_1 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 1)\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
                                 F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                F_3 = \{\}
1470)
                                p_1 = 4, \overline{p_2 = 2, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{74,19,19,28_2},
                                V_1 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 1), (2, 1, 0), (3, 1, 1)\}
                                V_2 = \{(2,0,0), (3,0,0)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                F_3 = \{\}
1471)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{74,19,19,28_3},
                                V_1 = \{(1, 1, 1)\}
                                V_2 = \{(1,0,0)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
                                F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                F_3 = \{\}
714) [ 74, 19, 20, 27
1472)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{74,19,20,27_1},
                                V_1 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 1)\}
                                V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1)\}
                                F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
                                F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                F_3 = \{\}
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{74,19,20,27_2}^{2,3}
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{(0,1,1), (1,1,1)\}
                                F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
                                F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                F_3 = \{\}
715) [ 74, 19, 20, 28
1474)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{74,19,20,28_1}^{2,3},
                                V_1 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 1)\}\
                                V_2 = \{(0,1,1), (1,1,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1)\}
                                F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
                                F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                F_3 = \{\}
1475)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{74,19,20,28_2}^{2,3},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,1,1), (1,0,0)\}
                                V_3 = \{(0,1,1), (1,1,1)\}
                                F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
                                F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                F_3 = \{\}
716) [ 74, 20, 20, 27
                                3
1476)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{74,20,20,27_1}^{2,3},
                                V_1 = \{(1, 1, 1)\}
                                V_2 = \{(1, 1, 1)\}
                                V_3 = \{(0,1,1), (1,0,1)\}
                                F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
                                F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                F_3 = \{\}
1477)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{74,20,20,27_2},
                                V_1 = \{(1,1,1), (3,1,1)\}
                                V_2 = \{(1,1,1), (2,0,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,1), (1,0,1), (2,1,1), (3,0,1)\}
                                F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                 F_3 = \{\}
1478)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{74,20,20,27_3}^{2,3},
                                V_1 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 1)\}
                                V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,1), (1,0,1)\}
                                F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
```

```
F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                 F_3 = \{\}
717) [ 74, 20, 20, 28
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
1479)
\Gamma^{2,3}_{74,20,20,28_1},
                                 V_1 = \{(0, 1, 0)\}
                                 V_2 = \{(1,1,1)\}
                                 V_3 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 1)\}
                                 F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
                                 F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                 F_3 = \{\}
1480)
                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{74,20,20,28_2},
                                 V_1 = \{(0, 1, 0), (2, 1, 0)\}
                                 V_2 = \{(1,1,1), (2,0,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                 V_3 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 1), (2, 1, 1), (3, 0, 1)\}
                                 \underline{F_1} = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                 F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                 F_3 = \{\}
                                 \overline{p_1} = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
1481)
                                 V_1 = \{\}
\Gamma^{2,3}_{74,20,20,28_3},
                                 V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1)\}
                                 V_3 = \{(0,1,1), (1,0,1)\}
                                 F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
                                 F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                 F_3 = \{\}
718) [ 75, 27, 36, 37
1482)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{75,27,36,37_1}^{2,3},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                 F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                 F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
719) [ 75, 28, 36, 37
1483)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{75,28,36,37_1}^{2,3},
                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                 F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                 F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
720) [ 75, 29, 37, 37
1484)
                                 p_1 = 2, p_2 = 1, p_3 = 2
\Gamma_{75,29,37,37_1}^{2,3},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{(0,0,1), (1,0,0)\}
                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (1,0,0)\}
721) [ 75, 32, 32, 38
                                 p_1 = 1, p_2 = 1, p_3 = 1
1485)
\Gamma_{75,32,32,38_1}^{2,3},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{(0,0,0)\}
                                 F_2 = \{(0,0,0)\}
                                 F_3 = \{\}
722) [ 76, 1, 32, 32 ]
1486)
                                 p_1 = 1, p_2 = 1, p_3 = 1
\Gamma_{76,1,32,32_1}^{2,3},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{\}
                                 \tilde{F_1} = \{\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,0)\}
723) [ 76, 2, 32, 32
1487)
                                 p_1 = 2, p_2 = 1, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{76,2,32,32_1},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0)\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{\}
```

```
F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
 724) [ 76, 3, 32, 32
 1488)
                                                                                                                                                               p_1 = 1, \overline{p_2 = 4, p_3 = 1}
 \Gamma_{76,3,32,32_1}^{2,3},
                                                                                                                                                               V_1 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0)\}
                                                                                                                                                               V_2 = \{\}
                                                                                                                                                               V_3 = \{\}
                                                                                                                                                               F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                 F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,0)\}
 725) [ 76, 4, 32, 32 ]
 1489)
                                                                                                                                                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma_{76,4,32,32_1}^{2,3},
                                                                                                                                                               V_1 = \{(0, 1, 1), (0, 2, 1), (0, 3, 0), (0, 3, 1), (1, 0, 1), (1, 2, 0), (1, 2, 1), (1, 3, 1)\}
                                                                                                                                                               V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                                                                                                                                               V_3 = \{\}
                                                                                                                                                               F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                F_2 = \{\}
                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                                                                                                                                (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
 1490)
                                                                                                                                                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{76,4,32,32_2}^{2,3}
                                                                                                                                                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                                                                                               V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,3,1)\}\
                                                                                                                                                                V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                F_1 = \{\}
                                                                                                                                                               F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                                                                                                                 (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
726) [ 76, 5, 32, 32
 1491)
                                                                                                                                                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma_{76,5,32,32_1}^{2,3},
                                                                                                                                                               V_1 = \{(0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                                                                                                                                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                                                               V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                                                                                                                 (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
 1492)
                                                                                                                                                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{76,5,32,32_2},
                                                                                                                                                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                                                                                               V_2 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,1),(0,3,1),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,3,0),(1,3,1)\}
                                                                                                                                                               V_3 = \{\}
                                                                                                                                                               F_1 = \{\}
                                                                                                                                                               F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                                                                                                                 (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
 727) [ 76, 6, 32, 32
 1493)
                                                                                                                                                               p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma_{76,6,32,32_1}^{2,3},
                                                                                                                                                               V_1 = \{(0,1,0), (1,1,1)\}
                                                                                                                                                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0)\}
                                                                                                                                                               V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                F_1 = \{\}
                                                                                                                                                               F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
728) [ 76, 7, 32, 32
 1494)
                                                                                                                                                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma_{76,7,32,32_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 2, 0), (1, 1, 1), (1, 2, 1)\}
                                                                                                                                                               V_2 = \{\}
                                                                                                                                                               V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                F_1 = \{\}
                                                                                                                                                               F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                F_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,3,0),(0,3,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,
                                                                                                                                                                (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
 729) [ 76, 8, 32, 32
 1495)
                                                                                                                                                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma_{76,8,32,32_1}^{2,3},
                                                                                                                                                               V_1 = \{(0,2,0), (0,3,0), (1,2,1), (1,3,1)\}\
                                                                                                                                                               V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,0), (1,2,0)\}
                                                                                                                                                               V_3 = \{\}
                                                                                                                                                               F_1 = \{\}
                                                                                                                                                               F_2 = \{\}
                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                                                                                                                 (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
```

```
730) [ 76, 19, 21, 27
1496)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{76,19,21,27_1}^{2,3},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                F_3 = \{\}
731) [ 76, 19, 21, 28
1497)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{76,19,21,28_1}^{2,3},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,0,1), (2,1,0)\}
                                V_3 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                F_3 = \{\}
732) [ 76, 19, 22, 27
1498)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{76,19,22,27_1}^{2,3},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                F_3 = \{\}
733) [ 76, 19, 22, 28
1499)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{76,19,22,28_1}^{2,3},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                F_3 = \{\}
734) [ 76, 19, 24, 27
1500)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{76,19,24,27_1},
                                V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 1, 0), (1, 1, 1), (2, 1, 0), (2, 1, 1), (3, 1, 0), (3, 1, 1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
735) [ 76, 19, 24, 28
1501)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{76,19,24,28_1}^{2,3},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
736) [ 76, 20, 21, 27
1502)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{76,20,21,27_1}^{2,3},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,0,1), (2,1,0)\}
                                V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 0), (2, 1, 1), (3, 0, 0)\}\
                                V_3 = \{(0, 1, 0), (1, 0, 0), (1, 0, 1), (1, 1, 1), (2, 0, 0), (2, 0, 1), (2, 1, 1), (3, 1, 0)\}
                                F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                F_3 = \{\}
737) [ 76, 20, 21, 28
1503)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{76,20,21,28_1}^{2,3},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 0)\}\
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,1,0)\}
                                F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                F_3 = \{\}
738) [ 76, 20, 22, 27
1504)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{76,20,22,27_1},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
                                V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 0)\}\
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,1,0)\}
                                F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
```

```
F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                F_3 = \{\}
739) [ 76, 20, 22, 28
1505)
                               \overline{p_1} = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{76,20,22,28_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 0), (2, 1, 1), (3, 0, 0)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,1,0)\}
                               F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                F_3 = \{\}
740) [ 76, 20, 24, 27
1506)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{76,20,24,27_1}^{2,3},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (2,0,1), (2,1,1)\}
                               V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
741) [ 76, 20, 24, 28
1507)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{76,20,24,28_1}^{2,3},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (2,0,1), (2,1,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,0), (3,0,1)\}
                               V_3 = \{\}
                                F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
742) [ 77, 37, 37, 38
1508)
                               p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 1
\Gamma^{2,3}_{77,37,37,38_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,1,0)\}
                               F_2 = \{(0, 1, 0)\}
                                F_3 = \{(0,0,0),(0,1,0)\}
743) [ 78, 27, 27, 27
1509)
                               p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{78,27,27,27_1}^{2,3},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0)\}
744) [ 78, 27, 27, 28
1510)
                               p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{78,27,27,28_1}^{2,3},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0)\}
745) [ 78, 27, 28, 28
1511)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{78,27,28,28_1}^{2,3},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,0), (3,0,1)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
746) [ 78, 28, 28, 28
1512)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{78,28,28,28_1},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (2,0,1), (2,1,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,0), (3,0,1)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
747) [ 79, 1, 21, 21
1513)
                               p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 1
\Gamma^{2,3}_{79,1,21,21_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{\}
```

```
V_3 = \{\}
                                  F_1 = \{\}
                                  F_2 = \{(0,0,0)\}
                                  F_3 = \{\}
748) [ 79, 1, 22, 22 ]
1514)
                                  p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 1
\Gamma^{2,3}_{79,1,22,22_1},
                                  V_1 = \{(0, 1, 0)\}
                                  V_2 = \{\}
                                  V_3 = \{(0, 1, 0)\}
                                  F_1 = \{\}
                                  F_2 = \{(0,0,0)\}
                                  F_3 = \{\}
749) [ 79, 1, 24, 24
1515)
                                  p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{79,1,24,24_1},
                                  V_1 = \{(1, 1, 0), (1, 1, 1)\}
                                  V_2 = \{\}
                                  V_3 = \{(0,1,0), (1,1,0)\}
                                  F_1 = \{\}
                                  F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                  F_3 = \{\}
750) [ 79, 2, 21, 21 ]
                                  p_1 = \overline{1, p_2 = 2, p_3 = 2}
1516)
\Gamma_{79,2,21,21_1}^{2,3},
                                  V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                                  V_2 = \{\}
                                  V_3 = \{\}
                                  F_1 = \{\}
                                  F_2 = \{(0,0,0),(0,0,1)\}
                                  F_3 = \{\}
751) [ 79, 2, 22, 22
                                  p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 2
1517)
\Gamma_{79,2,22,22_1}^{2,3},
                                  V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
                                  V_2 = \{\}
                                  V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1)\}
                                  F_1 = \{\}
                                  F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1)\}
                                  F_3 = \{\}
752) [ 79, 2, 24, 24 ]
1518)
                                  p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{79,2,24,24_1},
                                  V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                  V_2 = \{\}
                                  V_3 = \{(0,1,0), (1,1,0)\}
                                  F_1 = \{\}
                                  F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                  F_3 = \{\}
753) [ 79, 6, 21, 21 ]
                                  p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
1519)
\Gamma_{79,6,21,21_1}^{2,3},
                                  V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                                  V_2 = \{\}
                                  V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0)\}
                                  F_1 = \{\}
                                   F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                  F_3 = \{\}
754) [ 79, 6, 22, 22 ]
1520)
                                  p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{79,6,22,22_1}^{2,3},
                                  V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                  V_2 = \{\}
                                  V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 0, 0), (1, 1, 1)\}
                                  F_1 = \{\}
F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                  F_3 = \{\}
755) [79, 6, 24, 24]
1521)
                                  p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{79,6,24,24_1}^{2,3},
                                  V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                  V_2 = \{\}
                                  V_3 = \{(0, 1, 0), (1, 0, 0)\}
                                  F_1 = \{\}\
F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}\
                                  F_3 = \{\}
1522)
                                  p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{79,6,24,24_2},
                                  V_1 = \{(1,0,1), (1,1,0)\}
```

```
V_2 = \{\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                 F_3 = \{\}
756) [ 79, 7, 21, 21
1523)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{79,7,21,21_1},
                                V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{\}
                                V_3 = \{(2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                 F_3 = \underline{\{\}}
757) [ 79, 7, 22, 22
1524)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{79,7,22,22_1},
                                 V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 1, 0), (1, 1, 1), (2, 0, 0), (2, 1, 1), (3, 0, 0), (3, 1, 1)\}
                                 F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                 F_3 = \{\}
758) [ 79, 7, 24, 24 ]
                                2
1525)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{79,7,24,24_1},
                                V_1 = \{(1, 1, 0), (1, 1, 1), (3, 1, 0), (3, 1, 1)\}
                                V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{(0,1,0), (1,1,0), (2,0,0), (3,0,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                 F_3 = \{\}
1526)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{79,7,24,24_2},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0), (2,0,0), (3,1,0)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                 F_3 = \{\}
759) [ 79, 8, 21, 21
                                p_1 = \overline{4, p_2 = 2, p_3 = 2}
1527)
\Gamma_{79,8,21,21_1}^{2,3},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{(2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                 F_3 = \{\}
760) [79, 8, 22, 22]
                                1
1528)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{79,8,22,22_1}^{2,3},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                 V_2 = \{\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                 F_1 = \{\}
                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                 F_3 = \{\}
761) [79, 8, 24, 24]
1529)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{79,8,24,24_1}^{2,3},
                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 0), (2, 0, 0), (3, 0, 0)\}
                                F_1 = \{\}
F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                 F_3 = \{\}
1530)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{79,8,24,24_2}^{2,3},
                                V_1 = \{(1,0,1), (1,1,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0), (2,0,0), (3,1,0)\}
                                F_1 = \{\}
F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                 F_3 = \{\}
762) [ 87, 15, 15, 27
1531)
                                p_1 = 4, \overline{p_2 = 2, p_3 = 2}
\Gamma_{87,15,15,27_1}^{2,3},
                                V_1 = \{\}
```

```
V_2 = \{\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
763) [ 87, 15, 15, 28
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
1532)
\Gamma_{87,15,15,28_1}^{2,3},
                               V_1 = \{(0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               V_2 = \{(1, 1, 1), (3, 0, 0)\}\
                               V_3 = \{(0,1,1), (2,0,0)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
764) [ 87, 15, 16, 27
1533)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{87,15,16,27_1}^{2,3},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{(0, 2, 1), (1, 2, 1)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
765) [ 87, 15, 16, 28
1534)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{87,15,16,28_1}^{2,3},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,1), (1,0,0), (1,2,1), (1,3,0)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
766) [ 87, 15, 17, 27
1535)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{87,15,17,27_1}^{2,3},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,1), (1,3,0)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
767) [ 87, 15, 17, 28
1536)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{87,15,17,28_1}^{2,3},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{(0, 2, 1), (0, 3, 0), (1, 0, 0), (1, 1, 1)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
768) [ 87, 15, 18, 27
1537)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{87,15,18,27_1}^{2,3},
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
769) [ 87, 15, 18, 28
1538)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{87,15,18,28_1}^{2,3},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{(0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
770) [ 87, 16, 16, 27
1539)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{87,16,16,27_1},
                               V_1 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 0), (1, 1, 0), (1, 1, 1), (2, 0, 0), (2, 0, 1), (2, 1, 0), (3, 1, 0)\}
                               V_2 = \{(1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,1)\}
                               V_3 = \{(1,0,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,1,0)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
771) [ 87, 16, 16, 28
                               1
```

```
1540)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{87,16,16,28_1}^{2,3},
                               V_1 = \{(1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                               V_2 = \{(2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,1), (1,0,1), (2,1,0), (3,1,0)\}
                               F_1 = \{\}
F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
772) [ 87, 16, 17, 27
1541)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{87,16,17,27_1},
                               V_1 = \{(0,3,1), (1,0,1)\}
                               V_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 0, 0), (1, 2, 0)\}
                               V_3 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1)\}\
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
773) [ 87, 16, 17, 28
1542)
                               p_1 = 2, \overline{p_2 = 4, p_3 = 2}
\Gamma_{87,16,17,28_1}^{2,3},
                               V_1 = \{(0,3,1), (1,0,1)\}
                               V_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 0, 0), (1, 2, 0)\}\
                               V_3 = \{(0, 2, 1), (0, 3, 0), (1, 1, 1), (1, 3, 0)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
774) [ 87, 16, 18, 27
1543)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{87,16,18,27_1}^{2,3},
                               V_1 = \{(0,3,1), (1,0,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(0,2,1),(0,3,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,3,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
775) [ 87, 16, 18, 28
1544)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{87,16,18,28_1},
                               V_1 = \{(0,3,1), (1,0,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{(0,3,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
776) [ 87, 17, 17, 27
1545)
                               p_1 = \overline{4, p_2 = 2, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{87,17,17,27_1},
                               V_1 = \{(1,0,1), (1,1,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
777) [ 87, 17, 17, 28
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
1546)
\Gamma^{2,3}_{87,17,17,28_1},
                               V_1 = \{(0,1,1), (1,0,0), (2,0,0), (3,1,1)\}
                               V_2 = \{(1, 1, 1), (3, 0, 0)\}
                               V_3 = \{(0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
778) [ 87, 17, 18, 27
1547)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{87,17,18,27_1}^{2,3},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{(0,2,1), (1,2,1)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
779) [ 87, 17, 18, 28
1548)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{87,17,18,28_1}^{2,3},
                               V_2 = \{(0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 0), (1, 2, 1), (1, 3, 0)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
```

```
F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
780) [ 87, 18, 18, 27
1549)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{87,18,18,27_1}^{2,3},
                                V_1 = \{(0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1)\}
                                V_2 = \{(1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(1, 1, 1), (2, 0, 0), (2, 1, 0), (3, 0, 0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
781) [ 87, 18, 18, 28
1550)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{87,18,18,28_1}^{2,3},
                                V_1 = \{(1,1,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                V_2 = \{(2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,1), (1,1,1), (2,1,0), (3,0,0)\}
                                F_1 = \{\}
                                F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
782) [ 87, 21, 21, 31
                                p_1 = \overline{2, p_2 = 4, p_3 = 1}
1551)
\Gamma^{2,3}_{87,21,21,31_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,0)\}
                                F_3 = \{\}
783) [ 87, 21, 22, 31
1552)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 1
\Gamma_{87,21,22,31_1}^{2,3},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,0)\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,0)\}
                                F_3 = \{\}
1553)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 1
\Gamma^{2,3}_{87,21,22,31_2}
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 2, 0), (1, 0, 0), (1, 3, 0)\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,0)\}
                                F_3 = \{\}
784) [ 87, 21, 23, 31
1554)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{87,21,23,31_1}^{2,3},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,3,1), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{(0, 2, 1), (0, 3, 1), (1, 2, 1), (1, 3, 1)\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_3 = \{\}
785) [ 87, 22, 22, 31
                                1
1555)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 1
\Gamma_{87,22,22,31_1}^{2,3},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{(0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0)\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,0)\}
                                F_3 = \{\}
786) [ 87, 22, 23, 31
1556)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{87,22,23,31_1}^{2,3},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,3,1), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 2, 0), (0, 3, 1), (1, 0, 0), (1, 0, 1), (1, 2, 1), (1, 3, 0)\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_3 = \{\}
787) [ 88, 25, 37, 37
1557)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 1
\Gamma_{88,25,37,37_1}^{2,3},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0), (1, 0, 0), (1, 1, 0)\}
```

```
F_2 = \{(0, 1, 0), (0, 3, 0), (1, 1, 0), (1, 3, 0)\}
                                                                                    F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
788) [ 88, 26, 37, 37
1558)
                                                                                   p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{88,26,37,37_1}^{2,3},
                                                                                   V_1 = \{\}
                                                                                   V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,0), (1,2,0)\}
                                                                                    V_3 = \{\}
                                                                                   F_1 = \{(0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                                                     F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                    F_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,3,0),(0,3,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,
                                                                                    (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
789) [ 88, 27, 35, 35
1559)
                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{88,27,35,35_1}^{2,3},
                                                                                   V_1 = \{\}
                                                                                    V_2 = \{\}
                                                                                   V_3 = \{\}
                                                                                    F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                   (3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)
                                                                                   F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                   F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
790) [ 88, 28, 35, 35
1560)
                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{88,28,35,35_1}^{2,3},
                                                                                   V_1 = \{\}
                                                                                    V_2 = \{(1, 1, 1), (3, 0, 0)\}
                                                                                   V_3 = \{(0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                                                                    F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                    (3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)
                                                                                    F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                     F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
791) [ 89, 15, 15, 29
1561)
                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{89,15,15,29_1}^{2,3},
                                                                                   V_1 = \{\}
                                                                                   V_2 = \{\}
                                                                                   V_3 = \{\}
                                                                                   F_1 = \{\}
                                                                                     F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
1562)
                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{89,15,15,29_2},
                                                                                   V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                                                                   V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                                                                   V_3 = \{(3,0,0), (3,1,1)\}
                                                                                   F_1 = \{\}
                                                                                    F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
792) [ 89, 15, 17, 29
1563)
                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{89,15,17,29_1}^{2,3},
                                                                                   V_1 = \{\}
                                                                                    V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0)\}
                                                                                   V_3 = \{\}
                                                                                    F_1 = \{\}
                                                                                     F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
1564)
                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{89,15,17,29_2},
                                                                                   V_1 = \{\}
                                                                                   V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                                                                   V_3 = \{\}
                                                                                   F_1 = \{\}
                                                                                    F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
793) [ 89, 17, 17, 29
1565)
                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{89,17,17,29_1}^{2,3},
                                                                                   V_1 = \{\}
                                                                                   V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                                                                   V_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                                                    F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
1566)
                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{89,17,17,29_2}^{2,3}
                                                                                   V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                                                                   V_2 = \{(2,0,1), (2,1,0)\}
```

```
V_3 = \{(1,0,1), (1,1,0)\}
                                                       F_1 = \{\}
                                                      F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                       F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
794) [ 90, 29, 35, 35
1567)
                                                      p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{90,29,35,35_1},
                                                      V_1 = \{\}
                                                       V_2 = \{\}
                                                       V_3 = \{\}
                                                       F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                       (3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)
                                                      F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                      F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
795) [ 98, 27, 29, 29
1568)
                                                      p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{98,27,29,29_1}^{2,3},
                                                       V_1 = \{\}
                                                      V_2 = \{\}
                                                      V_3 = \{\}
                                                       F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
                                                      F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                                       F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
796) [ 98, 28, 29, 29
1569)
                                                      p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{98,28,29,29_1},
                                                      V_1 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 1)\}
                                                      V_2 = \{\}
                                                      V_3 = \{\}
                                                      F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
                                                      F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                                       F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
797) [ 100, 27, 29, 30 ]
                                                      p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
1570)
\Gamma^{2,3}_{100,27,29,30_1},
                                                      V_1 = \{\}
                                                      V_2 = \{\}
                                                       V_3 = \{\}
                                                       F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                       F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                                       F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
1571)
                                                      p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{100,27,29,30_2},
                                                      V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
                                                      V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 0)\}
                                                      V_3 = \{(1, 1, 0)\}
                                                      F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                       F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                                       F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
798) [ 100, 28, 29, 30 ]
1572)
                                                      p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{100,28,29,30_1},
                                                       V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
                                                       V_2 = \{\}
                                                      V_3 = \{\}
                                                       F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                       F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                                       F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
1573)
                                                      p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{100,28,29,30_2},
                                                      V_1 = \{\}
                                                      V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 0)\}
                                                      V_3 = \{(1,1,0)\}
                                                       F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                       F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                                       F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
799) [ 101, 30, 30, 31 ]
1574)
                                                      p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{101,30,30,31_1},
                                                      V_1 = \{\}
                                                      V_2 = \{\}
                                                      V_3 = \{\}
                                                       F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                      F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                       F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1)\}
                                                      p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{101,30,30,31_2},
                                                      V_1 = \{\}
                                                      V_2 = \{\}
```

```
V_3 = \{(0,1,1), (0,3,1), (1,1,0), (1,3,0)\}
                                                 F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                 F_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 3, 0), (0, 3, 1), (1, 1, 0), (1, 1, 1), (1, 3, 0), (1, 3, 1)\}
                                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1)\}
800) [ 102, 30, 35, 36 ]
1576)
                                                 p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{102,30,35,36_1},
                                                 V_1 = \{\}
                                                 V_2 = \{\}
                                                 V_3 = \{\}
                                                 F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                 (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
                                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1)\}
801) [ 103, 15, 19, 30 ]
1577)
                                                 p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{103,15,19,30_1},
                                                 V_1 = \{\}
                                                 V_2 = \{\}
                                                 V_3 = \{\}
                                                 F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                 F_2 = \{\}
                                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1)\}
1578)
                                                 p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{103,15,19,30_2},
                                                 V_1 = \{\}
                                                 V_2 = \{\}
                                                 V_3 = \{(0, 1, 1), (0, 3, 1), (1, 1, 0), (1, 3, 0)\}
                                                 F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                 F_2 = \{\}
                                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1)\}
802) [ 103, 15, 20, 30 ]
1579)
                                                 p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{103,15,20,30_1},
                                                 V_1 = \{\}
                                                 V_2 = \{\}
                                                 V_3 = \{(0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                                 F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                 F_2 = \{\}
                                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1)\}
1580)
                                                 p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{103,15,20,30_2},
                                                 V_1 = \{\}
                                                 V_2 = \{\}
                                                 V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,0,1), (1,3,0)\}
                                                 F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                 F_2 = \{\}
                                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1)\}
803) [ 103, 16, 19, 30 ]
1581)
                                                 p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{103,16,19,30_1},
                                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                 V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,2,0)\}
                                                 V_3 = \{(1, 2, 1), (1, 3, 0)\}
                                                 F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                 F_2 = \{\}
                                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1)\}
1582)
                                                 p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{103,16,19,30_2},
                                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                 V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,2,0)\}
                                                 V_3 = \{(0, 1, 1), (0, 3, 1), (1, 1, 0), (1, 2, 1)\}
                                                 F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                 F_2 = \{\}
                                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1)\}
804) [ 103, 16, 20, 30 ]
1583)
                                                 p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{103,16,20,30_1},
                                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                 V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,2,0)\}
                                                 V_3 = \{(0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                                 F_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 2, 0), (0, 2, 1), (1, 0, 0), (1, 0, 1), (1, 3, 0), (1, 3, 1)\}
                                                 F_2 = \{\}
                                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,\underline{1},0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1)\}
1584)
                                                 p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{103,16,20,30_2},
                                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                 V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,2,0)\}
                                                 V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,0,1), (1,2,1)\}
```

```
F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1)\}
805) [ 103, 17, 19, 30
1585)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{103,17,19,30_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                               V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1)\}
1586)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{103,17,19,30_2},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                               V_3 = \{(0,1,1), (0,3,1), (1,1,0), (1,3,0)\}
                               F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1)\}
806) [ 103, 17, 20, 30
1587)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{103,17,20,30_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                               V_3 = \{(0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1)\}
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
1588)
\Gamma^{2,3}_{103,17,20,30_2},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                               V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,0,1), (1,3,0)\}
                               F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1)\}
807) [ 103, 18, 19, 30 ]
                               2
1589)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{103,18,19,30_1},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               V_2 = \{(0, 2, 0), (0, 2, 1), (1, 1, 0), (1, 3, 0)\}\
                               V_3 = \{(1, 2, 1), (1, 3, 0)\}
                               F_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 2, 0), (0, 2, 1), (1, 0, 0), (1, 0, 1), (1, 3, 0), (1, 3, 1)\}
                               F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1)\}
1590)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{103,18,19,30_2},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               V_2 = \{(0, 2, 0), (0, 2, 1), (1, 1, 0), (1, 3, 0)\}\
                               V_3 = \{(0,1,1), (0,3,1), (1,1,0), (1,2,1)\}
                               F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1)\}
808) [ 103, 18, 20, 30 ]
1591)
                               p_1 = \overline{2, p_2 = 4, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{103,18,20,30_1},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               V_2 = \{(0, 2, 0), (0, 2, 1), (1, 1, 0), (1, 3, 0)\}\
                               V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 1), (1, 0, 1), (1, 1, 0), (1, 2, 1), (1, 3, 0)\}
                               F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1)\}
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
1592)
\Gamma^{2,3}_{103,18,20,30_2},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               V_2 = \{(0, 2, 0), (0, 2, 1), (1, 1, 0), (1, 3, 0)\}\
                               V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,0,1), (1,2,1)\}
                               F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1)\}
809) [ 104, 25, 30, 30
1593)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{104,25,30,30_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
```

```
F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1)\}
1594)
                                                                                        p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{104,25,30,30_2}
                                                                                         V_1 = \{\}
                                                                                         V_2 = \{\}
                                                                                        V_3 = \{(0, 1, 1), (0, 3, 1), (1, 1, 0), (1, 3, 0)\}
                                                                                         F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                        F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1)\}
810) [ 104, 26, 30, 30
1595)
                                                                                        p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{104,26,30,30_1},
                                                                                         V_1 = \{\}
                                                                                        V_2 = \{(0,1,1), (0,3,1), (1,1,0), (1,3,0)\}\
                                                                                        V_3 = \{\}
                                                                                         F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                        F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1)\}
1596)
                                                                                        p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{104,26,30,30_2},
                                                                                         V_1 = \{\}
                                                                                        V_2 = \{(0, 1, 1), (0, 3, 1), (1, 1, 0), (1, 3, 0)\}
                                                                                        V_3 = \{(0, 1, 1), (0, 3, 1), (1, 1, 0), (1, 3, 0)\}
                                                                                         F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                        F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1)\}
811) [ 105, 15, 32, 37 ]
1597)
                                                                                        p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 1
\Gamma^{2,3}_{105,15,32,37_1},
                                                                                        V_1 = \{\}
                                                                                        V_2 = \{\}
                                                                                         V_3 = \{\}
                                                                                        F_1 = \{(0,0,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,2,0)\}
                                                                                        F_2 = \{\}
                                                                                          F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
812) [ 105, 16, 32, 37
1598)
                                                                                        p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{105,16,32,37_1},
                                                                                        V_1 = \{(0, 1, 1), (0, 2, 1)\}
                                                                                        V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,3,0)\}
                                                                                        V_3 = \{\}
                                                                                        F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                         F_2 = \{\}
                                                                                        F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                                                         (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
813) [ 105, 17, 32, 37 ]
1599)
                                                                                        p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{105,17,32,37_1},
                                                                                        V_1 = \{\}
                                                                                         V_2 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,0)\}
                                                                                        V_3 = \{\}
                                                                                        F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                        F_2 = \{\}
                                                                                         F_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,3,0),(0,3,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,
                                                                                         (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
814) [ 105, 18, 32, 37
1600)
                                                                                        p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{105,18,32,37_1},
                                                                                         V_1 = \{(0, 1, 1), (0, 2, 1)\}\
                                                                                        V_2 = \{(0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,1,1)\}
                                                                                        V_3 = \{\}
                                                                                         F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                        F_2 = \{\}
                                                                                         F_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,3,0),(0,3,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,
                                                                                          (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
815) [ 106, 31, 37, 37
                                                                                        p_1 = \overline{2, p_2 = 4, p_3 = 1}
1601)
\Gamma^{2,3}_{106,31,37,37_1},
                                                                                        V_1 = \{\}
                                                                                        V_2 = \{\}
                                                                                        V_3 = \{\}
                                                                                         F_1 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,0,0), (1,3,0)\}
                                                                                          F_2 = \{(0, 1, 0), (0, 3, 0), (1, 1, 0), (1, 3, 0)\}\
                                                                                         F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
816) [ 107, 15, 15, 30 ]
1602)
                                                                                        p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{107,15,15,30_1},
                                                                                        V_1 = \{\}
                                                                                        V_2 = \{\}
```

```
V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1603)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{107,15,15,30_2},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0, 1, 1), (0, 3, 1), (1, 1, 1), (1, 3, 1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
817) [ 107, 15, 16, 30
1604)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{107,15,16,30_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0, 1, 0), (0, 2, 0), (0, 2, 1), (0, 3, 1), (1, 1, 1), (1, 3, 0)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                \bar{F_2} = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1605)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{107,15,16,30_2},
                                V_1 = \{(0,1,1), (0,2,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1606)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{107,15,16,30_3},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                \bar{F_2} = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1607)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{107,15,16,30_4},
                                V_1 = \{(0,1,1), (0,2,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
818) [ 107, 15, 17, 30 ]
1608)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{107,15,17,30_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,0)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1609)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{107,15,17,302},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1610)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{107,15,17,30_3},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 3, 0), (1, 3, 1)\}\
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1611)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{107,15,17,304},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
819) [ 107, 15, 18, 30
```

```
1612)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{107,15,18,30_1},
                               V_1 = \{(0, 1, 1), (0, 2, 1)\}
                               V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 1, 1)\}
                               V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1613)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{107,15,18,30_2},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0, 2, 0), (0, 2, 1)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1614)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{107,15,18,30_3},
                               V_1 = \{(0, 1, 1), (0, 2, 1)\}
                               V_2 = \{(0,3,1), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1615)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{107,15,18,30_4},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
820) [ 107, 16, 16, 30 ]
                               2
1616)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{107,16,16,30_1},
                               V_1 = \{(0, 1, 1), (0, 2, 1)\}\
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,2,1), (1,3,0)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1617)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{107,16,16,30_2},
                               V_1 = \{(0,1,1), (0,2,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
821) [ 107, 16, 17, 30 ]
1618)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{107,16,17,30_1},
                               V_1 = \{(0, 1, 1), (0, 2, 1)\}\
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,2,1), (1,3,0)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1619)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{107,16,17,30_2},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1620)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{107,16,17,30_3},
                               V_1 = \{(0,1,1), (0,2,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1621)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{107,16,17,30_4},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,1), (1,0,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
```

```
F_2 = \{\}
F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
822) [ 107, 16, 18, 30
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
1622)
\Gamma^{2,3}_{107,16,18,30_1},
                                V_1 = \{(0, 1, 1), (0, 2, 1)\}
                                V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,3,0)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1623)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{107,16,18,30_2},
                                V_1 = \{(0, 1, 1), (0, 2, 1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1624)
                                p_1 = \overline{2, p_2 = 4, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{107,16,18,30_3},
                                V_1 = \{(0, 1, 1), (0, 2, 1)\}
                                V_2 = \{(0,1,0), (0,2,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1625)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{107,16,18,304},
                                V_1 = \{(0, 1, 1), (0, 2, 1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
823) [ 107, 17, 17, 30 ]
1626)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{107,17,17,30_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1627)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{107,17,17,30_2},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
824) [ 107, 17, 18, 30 ]
1628)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{107,17,18,30_1},
                                V_1 = \{(0, 1, 1), (0, 2, 1)\}\
                                V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,1), (1,3,0)\}\
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1629)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{107,17,18,30_2},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,0), (1,2,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1630)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{107,17,18,30_3},
                                V_1 = \{(0, 1, 1), (0, 2, 1)\}\
                                V_2 = \{(0,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}\
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1631)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{107,17,18,30_4},
                                V_1 = \{\}
```

```
V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
825) [ 107, 18, 18, 30 ]
1632)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{107,18,18,30_1},
                                V_1 = \{(0,1,1), (0,2,1)\}
                                V_2 = \{(0, 1, 1), (0, 2, 0), (0, 2, 1), (1, 1, 1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1633)
                                p_1 = 2, \overline{p_2 = 4, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{107,18,18,30_2}
                                V_1 = \{(0,1,1), (0,2,1)\}
                                V_2 = \{(0, 2, 0), (0, 2, 1), (0, 3, 1), (1, 3, 1)\}\
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
826) [ 107, 21, 21, 25
1634)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 1
\Gamma^{2,3}_{107,21,21,25_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,2,0)\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,0)\}
                                F_3 = \{\}
827) [ 107, 21, 21, 26 ]
\overline{1635})
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 1
\Gamma^{2,3}_{107,21,21,26_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0, 1, 0), (1, 3, 0)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,2,0)\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,0)\}
                                 F_3 = \{\}
828) [ 107, 21, 22, 25 ]
1636)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{107,21,22,25_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0, 1, 1), (0, 3, 1), (1, 1, 1), (1, 3, 1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                 F_3 = \{\}
1637)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{107,21,22,25_2},
                                V_1 = \{(0,1,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,3,1)\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_3 = \{\}
829) [ 107, 21, 22, 26 ]
1638)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{107,21,22,26_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0, 1, 0), (0, 3, 1), (1, 1, 1), (1, 3, 0)\}\
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_3 = \{\}
1639)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{107,21,22,26_2},
                                V_1 = \{(0,1,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,3,1)\}
                                V_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 3, 0), (1, 3, 1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_3 = \{\}
830) [ 107, 22, 22, 25 ]
1640)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{107,22,22,25_1},
                                V_1 = \{(0, 1, 1), (0, 2, 1), (1, 0, 1), (1, 3, 1)\}\
                                V_2 = \{(0, 1, 1), (0, 3, 1), (1, 1, 1), (1, 3, 1)\}
```

```
F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                  F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                   F_3 = \{\}
831) [ 107, 22, 22, 26 ]
1641)
                                                  p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{107,22,22,26_1},
                                                  V_1 = \{(0,1,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,3,1)\}
                                                  V_2 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,0)\}
                                                  V_3 = \{\}
                                                   F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                  F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                   F_3 = \{\}
832) [ 108, 21, 32, 35
1642)
                                                  p_1 = 2, p_2 = \overline{4, p_3 = 1}
\Gamma^{2,3}_{108,21,32,35_1},
                                                  V_1 = \{\}
                                                  V_2 = \{\}
                                                  V_3 = \{\}
                                                  F_1 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,0,0), (1,3,0)\}
                                                  F_2 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
833) [ 108, 22, 32, 35
1643)
                                                  p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{108,22,32,35_1}^{2,3},
                                                  V_1 = \{(0,0,1), (0,3,0), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                  V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,1)\}
                                                  F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                  F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,
                                                  (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
                                                   F_3 = \{\}
834) [ 108, 25, 30, 31 ]
1644)
                                                  p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{108,25,30,31_1}^{2,3},
                                                  V_1 = \{\}
                                                  V_2 = \{\}
                                                  V_3 = \{\}
                                                  F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                   F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1645)
                                                  p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{108,25,30,31_2},
                                                  V_1 = \{(0,0,1), (0,3,0), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                  V_2 = \{(0, 2, 0), (0, 2, 1)\}\
                                                  V_3 = \{\}
                                                  F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                  F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                   F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
835) [ 108, 26, 30, 31 ]
1646)
                                                  p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{108,26,30,31_1}^{2,3},
                                                  V_1 = \{\}
                                                  V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,1)\}
                                                  V_3 = \{\}
                                                  F_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 2, 0), (0, 2, 1), (1, 0, 0), (1, 0, 1), (1, 3, 0), (1, 3, 1)\}
                                                  F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1647)
                                                  p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{108,26,30,31_2},
                                                  V_1 = \{(0,0,1), (0,3,0), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                  V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,0), (1,2,1)\}
                                                  V_3 = \{\}
                                                  F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                  F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
836) [ 109, 27, 30, 30 ]
1648)
                                                  p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{109,27,30,30_1},
                                                  V_1 = \{\}
                                                  V_2 = \{\}
                                                  V_3 = \{\}
                                                   F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                  F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
1649)
                                                  p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{109,27,30,30_2},
                                                  V_1 = \{(0,1,1), (0,2,1), (2,0,1), (2,3,1)\}
                                                  V_2 = \{(0,3,1), (1,3,1), (2,1,1), (3,1,1)\}
```

```
V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                (3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                 (3,1,1),(3,2,0),(3,3,1)
837) [ 109, 28, 30, 30
                                                                                                                                               p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
 1650)
\Gamma^{2,3}_{109,28,30,30_1},
                                                                                                                                                V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1)\}
                                                                                                                                               V_2 = \{\}
                                                                                                                                               V_3 = \{\}
                                                                                                                                               F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                                                                                                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                                                                                                                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
 1651)
                                                                                                                                               p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{109,28,30,30_2},
                                                                                                                                               V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 2, 1), (0, 3, 0), (0, 3, 1), (2, 0, 1), (2, 1, 0), (2, 1, 1), (2, 3, 0)\}
                                                                                                                                               V_2 = \{(0,3,1), (1,3,1), (2,1,1), (3,1,1)\}
                                                                                                                                               V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                               F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                (3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,
                                                                                                                                               (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                 (3,1,1),(3,2,0),(3,3,1)
 838) [ 110, 25, 27, 30 ]
 1652)
                                                                                                                                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma_{110,25,27,30_1}^{2,3},
                                                                                                                                                V_1 = \{\}
                                                                                                                                               V_2 = \{\}
                                                                                                                                               V_3 = \{\}
                                                                                                                                                F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                                                F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
 839) [ 110, 25, 28, 30
                                                                                                                                               p_1 = \overline{2, p_2 = 4, p_3 = 2}
 1653)
\Gamma^{2,3}_{110,25,28,30_1},
                                                                                                                                                V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 3, 0), (0, 3, 1)\}\
                                                                                                                                               V_2 = \{\}
                                                                                                                                                V_3 = \{\}
                                                                                                                                               F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
840) [ 110, 26, 27, 30 ]
                                                                                                                                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 1654)
                                                                                                                                               V_1 = \{\}
 \Gamma^{2,3}_{110,26,27,30_1},
                                                                                                                                               V_2 = \{\}
                                                                                                                                               V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,0)\}
                                                                                                                                                F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                                                 F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
841) [ 110, 26, 28, 30 ]
 1655)
                                                                                                                                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{110,26,28,30_1},
                                                                                                                                                V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 3, 0), (0, 3, 1)\}\
                                                                                                                                               V_2 = \{\}
                                                                                                                                               V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,0)\}
                                                                                                                                                F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
 842) [ 111, 30, 35, 37
 1656)
                                                                                                                                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma_{111,30,35,37_1}^{2,3},
                                                                                                                                               V_1 = \{\}
                                                                                                                                               V_2 = \{\}
                                                                                                                                               V_3 = \{\}
                                                                                                                                                 F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                                                                                                (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
                                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
 843) [ 112, 15, 21, 30 ]
 1657)
                                                                                                                                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{112,15,21,30_1}^{2,3},
                                                                                                                                               V_1 = \{\}
                                                                                                                                                V_2 = \{\}
                                                                                                                                               V_3 = \{\}
```

```
F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                                                                   F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                   F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
  1658)
                                                                                                                                                                  p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{112,15,21,30_2},
                                                                                                                                                                  V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                   V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                  V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1)\}
                                                                                                                                                                   F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,2,0), (3,2,2,0), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (
                                                                                                                                                                    (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                                                                                                   F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                   F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                    (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
  844) [ 112, 15, 22, 30 ]
  1659)
                                                                                                                                                                  p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{112,15,22,30_1},
                                                                                                                                                                  V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1)\}\
                                                                                                                                                                   V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                  V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                   F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                                                                   F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                   F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
  1660)
                                                                                                                                                                  p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma_{112,15,22,30_2}^{2,3},
                                                                                                                                                                   V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1)\}
                                                                                                                                                                   V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                  V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1)\}
                                                                                                                                                                  F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                   (3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                   F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                   F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,1),(2,1,1),(2,2,0),(2,3,0),(3,0,0),(2,1,1),(2,2,0),(2,3,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,
                                                                                                                                                                    (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
 845) [ 112, 15, 24, 30 ]
  1661)
                                                                                                                                                                  p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{112,15,24,30_1},
                                                                                                                                                                  V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1)\}
                                                                                                                                                                   V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                  V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                    F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                                                                   F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                   F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
  1662)
                                                                                                                                                                  p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{112,15,24,30_2},
                                                                                                                                                                  V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,1)\}
                                                                                                                                                                   V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                  V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1)\}
                                                                                                                                                                   F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                   (3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                   F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                   F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,1),(2,1,1),(2,2,0),(2,3,0),(3,0,0),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,2,1),(2,2,2,1),(2,2,2,2),(2,3,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,
                                                                                                                                                                    (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
  1663)
                                                                                                                                                                  p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{112,15,24,30_3},
                                                                                                                                                                   V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
                                                                                                                                                                  V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                  V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                   F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                                                                   F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                   F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
  1664)
                                                                                                                                                                  p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{112,15,24,30_4},
                                                                                                                                                                  V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0)\}
                                                                                                                                                                  V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                  V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1)\}
                                                                                                                                                                  F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                   (3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                  F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                    (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
  846) [ 112, 17, 21, 30 ]
  1665)
                                                                                                                                                                  p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{112,17,21,30_1},
                                                                                                                                                                  V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                  V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                  V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 3, 1), (1, 1, 1), (1, 3, 0)\}
                                                                                                                                                                   F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                                                                   F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1666)
                                                                                                                                                               p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
```

```
\Gamma^{2,3}_{112,17,21,30_2},
                                                                                                                                          V_1 = \{\}
                                                                                                                                         V_2 = \{\}
                                                                                                                                         V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                         F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                          (3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                         F_2 = \{\}
                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                           (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
 847) [ 112, 17, 22, 30 ]
                                                                                                                                         p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 1667)
 \Gamma^{2,3}_{112,17,22,30_1},
                                                                                                                                         V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 3, 0), (0, 3, 1)\}
                                                                                                                                         V_2 = \{\}
                                                                                                                                          V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,0)\}
                                                                                                                                         F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                                          F_2 = \{\}
                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
 1668)
                                                                                                                                         p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{112,17,22,30_2},
                                                                                                                                         V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1)\}
                                                                                                                                          V_2 = \{\}
                                                                                                                                         V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                         F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                           (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                                                                          F_2 = \{\}
                                                                                                                                          (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
 848) [ 112, 17, 24, 30 ]
 1669)
                                                                                                                                         p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma_{112,17,24,30_1}^{2,3},
                                                                                                                                         V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1)\}
                                                                                                                                          V_2 = \{\}
                                                                                                                                         V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,0)\}
                                                                                                                                          F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                                          F_2 = \{\}
                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
 1670)
                                                                                                                                         p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{112,17,24,30_2},
                                                                                                                                         V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,1)\}
                                                                                                                                          V_2 = \{\}
                                                                                                                                         V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                         F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                          (3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                          F_2 = \{\}
                                                                                                                                           (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
 1671)
                                                                                                                                         p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{112,17,24,30_3},
                                                                                                                                         V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0)\}
                                                                                                                                         V_2 = \{\}
                                                                                                                                          V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,0)\}
                                                                                                                                          F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                                           F_2 = \{\}
                                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
 1672)
                                                                                                                                         p_1 = 4, \overline{p_2 = 4, p_3 = 2}
 \Gamma^{2,3}_{112,17,24,30_4},
                                                                                                                                         V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0)\}
                                                                                                                                         V_2 = \{\}
                                                                                                                                          V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                         F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,
                                                                                                                                          (3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                          F_2 = \{\}
                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,1),(2,1,1),(2,2,0),(2,3,0),(3,0,0),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,2,1),(2,2,2,1),(2,2,2,2),(2,3,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,
                                                                                                                                           (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
 849) [ 113, 27, 30, 31 ]
                                                                                                                                         2
 1673)
                                                                                                                                         p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma_{113,27,30,31_1}^{2,3},
                                                                                                                                         V_1 = \{\}
                                                                                                                                         V_2 = \{\}
                                                                                                                                         V_3 = \{\}
                                                                                                                                         F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                                          F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
 1674)
                                                                                                                                         \overline{p_1 = 4, p_2 = 4, p_3} = 2
 \Gamma^{2,3}_{113,27,30,31_2},
                                                                                                                                         V_1 = \{\}
                                                                                                                                         V_2 = \{\}
                                                                                                                                         V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1)\}
                                                                                                                                         F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
```

```
(3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                          F_2 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,2,0),(0,2,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,2,0),(1,2,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,2,0),(2,2,1),(3,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,
                                                                                                                         (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                          (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
850) [ 113, 28, 30, 31 ]
1675)
                                                                                                                        p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{113,28,30,31_1},
                                                                                                                         V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 3, 0), (0, 3, 1)\}\
                                                                                                                         V_2 = \{\}
                                                                                                                        V_3 = \{\}
                                                                                                                         F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                         F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
1676)
                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{113,28,30,31_2},
                                                                                                                         V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 3, 0), (0, 3, 1), (2, 1, 0), (2, 1, 1), (2, 3, 0), (2, 3, 1)\}
                                                                                                                         V_2 = \{\}
                                                                                                                        V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1)\}
                                                                                                                         F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1
                                                                                                                         (3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                         F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                         (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                          (3,1,0),(3,2,1),(3,3,1)
851) [ 114, 27, 29, 30 ]
1677)
                                                                                                                        p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{114,27,29,30_1},
                                                                                                                         V_1 = \{\}
                                                                                                                        V_2 = \{\}
                                                                                                                         V_3 = \{\}
                                                                                                                         F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
                                                                                                                          F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
1678
                                                                                                                        p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{114,27,29,30_2},
                                                                                                                         V_1 = \{(0,1,0), (1,1,1)\}
                                                                                                                         V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1)\}
                                                                                                                         V_3 = \{(0,1,0)\}
                                                                                                                          F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
                                                                                                                         F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
852) [ 114, 28, 29, 30 ]
1679)
                                                                                                                        p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{114,28,29,30_1}^{2,3},
                                                                                                                         V_1 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 1)\}
                                                                                                                         V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 1, 1)\}\
                                                                                                                         V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1)\}
                                                                                                                         F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
                                                                                                                          F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
1680)
                                                                                                                        p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{114,28,29,302},
                                                                                                                        V_1 = \{\}
                                                                                                                        V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 0)\}
                                                                                                                         V_3 = \{(1,1,1)\}
                                                                                                                         F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
                                                                                                                         F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
853) [ 115, 29, 31, 31 ]
1681)
                                                                                                                        p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{115,29,31,31_1}^{2,3},
                                                                                                                        V_1 = \{\}
                                                                                                                         V_2 = \{\}
                                                                                                                        V_3 = \{\}
                                                                                                                         F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                                                                                                         F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
1682)
                                                                                                                        p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{115,29,31,31_2},
                                                                                                                        V_1 = \{\}
                                                                                                                         V_2 = \{\}
                                                                                                                        V_3 = \{(0, 1, 1), (0, 3, 0), (1, 1, 0), (1, 3, 1)\}
                                                                                                                        F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                                                                                                         F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
854) [ 116, 29, 35, 35 ]
1683)
                                                                                                                        p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{116,29,35,35_1},
                                                                                                                        V_1 = \{\}
```

```
V_2 = \{\}
                                                  V_3 = \{\}
                                                  F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                                  F_2 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,3,0),(0,3,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,
                                                  (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
855) [ 117, 15, 15, 29
1684)
                                                  p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{117,15,15,29_1},
                                                  V_1 = \{\}
                                                  V_2 = \{\}
                                                  V_3 = \{\}
                                                  F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                                  F_2 = \{\}
                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                                  p_1 = 2, \overline{p_2 = 4, p_3 = 2}
1685)
\Gamma^{2,3}_{117,15,15,29_2},
                                                  V_1 = \{\}
                                                  V_2 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,3,1)\}
                                                  V_3 = \{(0, 1, 1), (0, 3, 0), (1, 1, 0), (1, 3, 1)\}
                                                  F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                                  F_2 = \{\}
                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
856) [ 117, 15, 17, 29 ]
1686)
                                                  p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{117,15,17,29_1},
                                                  V_1 = \{\}
                                                  V_2 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,3,1)\}
                                                  V_3 = \{\}
                                                  F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                                  F_2 = \{\}
                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
1687)
                                                  p_1 = 2, \overline{p_2 = 4, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{117,15,17,29_2},
                                                  V_1 = \{\}
                                                  V_2 = \{\}
                                                  V_3 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,1)\}
                                                  F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                                  F_2 = \{\}
                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
857) [ 117, 16, 16, 29 ]
                                                  p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
1688)
\Gamma_{117,16,16,29_1}^{2,3},
                                                  V_1 = \{(0, 2, 1), (0, 3, 0), (1, 2, 0), (1, 3, 1)\}
                                                  V_2 = \{(0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                                  V_3 = \{\}
                                                  F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                                  F_2 = \{\}
                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
1689)
                                                  p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{117,16,16,29_2},
                                                  V_1 = \{(0, 2, 1), (0, 3, 0), (1, 2, 0), (1, 3, 1)\}
                                                  V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,1)\}
                                                  V_3 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,1)\}
                                                  F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                                  F_2 = \{\}
                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
858) [ 117, 16, 18, 29 ]
1690)
                                                  p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{117,16,18,29_1}^{2,3},
                                                  V_1 = \{(0, 2, 1), (0, 3, 0), (1, 2, 0), (1, 3, 1)\}\
                                                  V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,1)\}
                                                  V_3 = \{\}
                                                  F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                                  F_2 = \{\}
                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
1691)
                                                  p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{117,16,18,29_2},
                                                  V_1 = \{(0,2,1), (0,3,0), (1,2,0), (1,3,1)\}\
                                                  V_2 = \{(0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                                  V_3 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,1)\}
                                                  F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                                  F_2 = \{\}
                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
859) [ 117, 17, 17, 29 ]
1692)
                                                  p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{117,17,17,29_1},
                                                  V_2 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,0)\}
```

```
V_3 = \{\}
                                                                   F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                                                   F_2 = \{\}
                                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
 1693)
                                                                   p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{117,17,17,29_2},
                                                                   V_1 = \{\}
                                                                   V_2 = \{(1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                   V_3 = \{(0, 1, 1), (0, 3, 0), (1, 1, 0), (1, 3, 1)\}
                                                                    F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                                                   F_2 = \{\}
                                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
 860) [ 117, 18, 18, 29
 1694)
                                                                   p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{117,18,18,29_1},
                                                                   V_1 = \{(0, 2, 1), (0, 3, 0), (1, 2, 0), (1, 3, 1)\}\
                                                                   V_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 2, 0), (1, 2, 1), (1, 3, 0), (1, 3, 1)\}
                                                                   V_3 = \{\}
                                                                   F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                                                   \bar{F_2} = \{\}
                                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
 1695)
                                                                   p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{117,18,18,29_2},
                                                                   V_1 = \{(0,2,1), (0,3,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                                                                   V_2 = \{(0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                                                    V_3 = \{(0, 1, 1), (0, 3, 0), (1, 1, 0), (1, 3, 1)\}
                                                                   F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                                                   F_2 = \{\}
                                                                   F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
 861) [ 118, 25, 25, 29
 1696)
                                                                   p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{118,25,25,29_1},
                                                                   V_1 = \{\}
                                                                   V_2 = \{\}
                                                                   V_3 = \{\}
                                                                   F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                                                   F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                   F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
 862) [ 118, 25, 26, 29
 1697)
                                                                   p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{118,25,26,29_1},
                                                                   V_1 = \{(0, 2, 1), (0, 3, 0), (1, 2, 0), (1, 3, 1)\}\
                                                                   V_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 1, 0), (1, 1, 1)\}
                                                                   V_3 = \{\}
                                                                    F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                                                   F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                   F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
 863) [ 118, 26, 26, 29
 1698)
                                                                   p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{118,26,26,29_1},
                                                                   V_1 = \{(0, 2, 1), (0, 3, 0), (1, 2, 0), (1, 3, 1)\}
                                                                   V_2 = \{(0, 1, 1), (0, 3, 1), (1, 1, 1), (1, 3, 1)\}
                                                                   V_3 = \{\}
                                                                   F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                                                   F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
 864) [ 119, 15, 32, 36
 1699)
                                                                   p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{119,15,32,36_1},
                                                                   V_1 = \{\}
                                                                   V_2 = \{\}
                                                                   V_3 = \{\}
                                                                   F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                                                                   F_2 = \{\}
                                                                   F_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,3,0),(0,3,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,
                                                                   (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
 865) [ 119, 16, 32, 36 ]
 1700)
                                                                   p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{119,16,32,36_1},
                                                                   V_1 = \{(0,3,1), (1,2,1)\}
                                                                   V_2 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,1),(0,3,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)\}
                                                                   V_3 = \{\}
                                                                   F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                                                                   F_2 = \{\}
                                                                   F_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,3,0),(0,3,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,
                                                                    (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
 866) [ 119, 17, 32, 36
                                                                  p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
1701)
```

```
\Gamma^{2,3}_{119,17,32,36_1},
                                                                                          V_1 = \{\}
                                                                                         V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                                                                        V_3 = \{\}
                                                                                        F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                                                                                         F_2 = \{\}
                                                                                        F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                                                          (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
   867) [ 119, 18, 32, 36
   1702)
                                                                                        p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{119,18,32,36_1},
                                                                                         V_1 = \{(0,3,1), (1,2,1)\}
                                                                                        V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                                                                        V_3 = \{\}
                                                                                         F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                                                                                        F_2 = \{\}
                                                                                         F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                                          (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
  868) [ 120, 31, 36, 37 ]
                                                                                        p_1 = \overline{2, p_2 = 4, p_3 = 2}
   1703)
  \Gamma^{2,3}_{120,31,36,37_1},
                                                                                        V_1 = \{\}
                                                                                        V_2 = \{\}
                                                                                        V_3 = \{\}
                                                                                         F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                                                                        F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                         F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                                          (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
   869) [ 121, 15, 21, 29
   1704)
                                                                                        p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{121,15,21,29_1},
                                                                                        V_1 = \{\}
                                                                                        V_2 = \{\}
                                                                                        V_3 = \{\}
                                                                                         F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                                                                                          F_2 = \{\}
                                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
   1705)
                                                                                        p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
   \Gamma^{2,3}_{121,15,21,29_2},
                                                                                        V_1 = \{(0,3,1), (1,2,1)\}
                                                                                        V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1)\}
                                                                                         V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 3, 0)\}
                                                                                        F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                                                                                         F_2 = \{\}
                                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
  870) [ 121, 15, 22, 29 ]
   1706)
                                                                                        p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma_{121,15,22,29_{1}}^{2,3},
                                                                                         V_1 = \{\}
                                                                                         V_2 = \{\}
                                                                                        V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 3, 0), (1, 1, 1), (1, 3, 1)\}
                                                                                         F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                                                                                         F_2 = \{\}
                                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
   1707)
                                                                                        p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
   \Gamma^{2,3}_{121,15,22,29_2},
                                                                                         V_1 = \{(0,3,1), (1,2,1)\}
                                                                                         V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1)\}
                                                                                        V_3 = \{(1,1,1), (1,3,1)\}
                                                                                         F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                                                                                        F_2 = \{\}
                                                                                        F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
   871) [ 121, 15, 24, 29
   1708)
                                                                                        p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma_{121,15,24,29_{1}}^{2,3},
                                                                                         V_1 = \{(0,3,1), (1,2,1)\}
                                                                                         V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1)\}
                                                                                        V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0), (1, 1, 1), (1, 2, 1)\}
                                                                                          F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                                                                                        F_2 = \{\}
                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
   1709)
                                                                                        p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{121,15,24,29_2},
                                                                                         V_1 = \{(0,3,1), (1,2,1)\}
                                                                                        V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1)\}\
                                                                                        V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                                                                         F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                                                                                        F_2 = \{\}
                                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
1710)
                                                                                        p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
```

```
\Gamma^{2,3}_{121,15,24,29_3},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{(0,2,0), (0,3,0), (1,2,1), (1,3,1)\}\
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                                F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
1711)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{121,15,24,294},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,1,1), (1,2,1)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
872) [ 121, 16, 21, 29
1712)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{121,16,21,29_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
1713)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{121,16,21,29_2},
                               V_1 = \{(0,3,1), (1,2,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 3, 0)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
873) [ 121, 16, 22, 29
1714)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{121,16,22,29_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 3, 0), (1, 1, 1), (1, 3, 1)\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
1715)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{121,16,22,29_2},
                               V_1 = \{(0,3,1), (1,2,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{(1,1,1), (1,3,1)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
874) [ 121, 16, 24, 29 ]
1716)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{121,16,24,29_1},
                               V_1 = \{(0,3,1), (1,2,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{(0,2,0), (0,3,0), (1,1,1), (1,2,1)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                               \overline{F_2} = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
1717)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{121,16,24,29_2},
                               V_1 = \{(0,3,1), (1,2,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 2, 0), (1, 2, 1), (1, 3, 1)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
1718)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{121,16,24,29_3},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{(0,2,0), (0,3,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
1719)
                               p_1 = 2, \overline{p_2 = 4, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{121,16,24,29_4},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,1,1), (1,2,1)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
```

```
F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
875) [ 121, 17, 21, 29
1720)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{121,17,21,29_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,1), (1,3,1)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
1721)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{121,17,21,29_2},
                               V_1 = \{(0,3,1), (1,2,1)\}
                               V_2 = \{(1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                               V_3 = \{(1,1,1), (1,3,1)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
876) [ 121, 17, 22, 29 ]
1722)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{121,17,22,29_1}^{2,3},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                               V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
1723)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{121,17,22,29_2},
                               V_1 = \{(0,3,1), (1,2,1)\}
                               V_2 = \{(1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
877) [ 121, 17, 24, 29 ]
1724)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{121,17,24,29_1},
                               V_1 = \{(0,3,1), (1,2,1)\}
                               V_2 = \{(1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                               V_3 = \{(0,2,0), (0,3,0), (1,1,1), (1,2,1)\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
1725)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{121,17,24,29_2},
                               V_1 = \{(0,3,1), (1,2,1)\}
                               V_2 = \{(1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
1726)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{121,17,24,29_3},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                               V_3 = \{(0,2,0), (0,3,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
1727)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{121,17,24,29_4},
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                               V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 2, 0), (1, 1, 1), (1, 2, 1)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
878) [ 121, 18, 21, 29 ]
1728)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{121,18,21,29_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,1), (1,3,1)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
1729)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
```

```
\Gamma^{2,3}_{121,18,21,29_2},
                                V_1 = \{(0,3,1), (1,2,1)\}
                               V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}\
                               V_3 = \{(1,1,1), (1,3,1)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
879) [ 121, 18, 22, 29
1730)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{121,18,22,29_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
1731)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{121,18,22,29_2}^{2,3},
                               V_1 = \{(0,3,1), (1,2,1)\}
                               V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
880) [ 121, 18, 24, 29 ]
1732)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{121,18,24,29_1},
                               V_1 = \{(0,3,1), (1,2,1)\}
                               V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0), (1, 1, 1), (1, 2, 1)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                               \overline{F_2} = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
1733)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{121,18,24,29_2},
                               V_1 = \{(0,3,1), (1,2,1)\}
                               V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
1734)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{121,18,24,29_3},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0), (1, 2, 1), (1, 3, 1)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                               \bar{F_2} = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
1735)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{121,18,24,29_4},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,1,1), (1,2,1)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
881) [ 121, 19, 21, 25 ]
1736)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{121,19,21,25_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_3 = \{\}
882) [ 121, 19, 21, 26
1737)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{121,19,21,26_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,1,1), (0,3,1), (1,1,0), (1,3,0)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_3 = \{\}
883) [ 121, 19, 22, 25 ]
1738)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{121,19,22,25_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{\}
```

```
V_3 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                  F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                                                  F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                  F_3 = \{\}
884) [ 121, 19, 22, 26 ]
                                                  1
1739)
                                                  p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{121,19,22,26_1},
                                                  V_1 = \{\}
                                                  V_2 = \{(0, 1, 1), (0, 3, 1), (1, 1, 0), (1, 3, 0)\}\
                                                  V_3 = \{\}
                                                  F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                                                  F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                  F_3 = \{\}
885) [ 121, 19, 24, 25
1740)
                                                  p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{121,19,24,25_1},
                                                  V_1 = \{\}
                                                  V_2 = \{(0, 1, 1), (0, 3, 1), (1, 1, 1), (1, 3, 1)\}
                                                  V_3 = \{(0,2,1), (0,3,1), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                                  F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                                                  F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                  F_3 = \{\}
886) [ 121, 19, 24, 26
1741)
                                                  p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{121,19,24,26_1},
                                                  V_1 = \{\}
                                                  V_2 = \{(1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                  V_3 = \{(0,2,1), (0,3,1), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                                  F_1 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                                                  F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                  F_3 = \{\}
887) [ 122, 19, 32, 35
1742)
                                                  p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{122,19,32,35_{1}}^{2,3},
                                                  V_1 = \{\}
                                                  V_2 = \{\}
                                                  V_3 = \{\}
                                                  F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                                  F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                  (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
                                                  F_3 = \{\}
888) [ 122, 27, 29, 31 ]
1743)
                                                  p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{122,27,29,31_1},
                                                  V_1 = \{\}
                                                  V_2 = \{\}
                                                  V_3 = \{\}
                                                  F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                                  F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
1744)
                                                  p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{122,27,29,31_2},
                                                  V_1 = \{(0, 1, 1), (0, 2, 1), (0, 3, 0), (1, 0, 1), (1, 2, 0), (1, 3, 1)\}
                                                  V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                  V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,2,1), (1,3,1)\}\
                                                  F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                                  F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
889) [ 122, 28, 29, 31 ]
1745)
                                                  p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{122,28,29,31_1},
                                                  V_1 = \{\}
                                                  V_2 = \{\}
                                                  V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,1), (1,3,1)\}
                                                  F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                                  F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
1746)
                                                  p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{122,28,29,31_2},
                                                  V_1 = \{(0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,3,1)\}
                                                  V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                  V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0), (1, 1, 1), (1, 2, 1)\}
                                                  F_1 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,2,0),(0,3,1),(1,0,0),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,0)\}
F_2 = \{(0,1,0),(0,1,1),(0,3,0),(0,3,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,3,0),(1,3,1)\}
                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
890) [ 128, 19, 32, 37
1747)
                                                  p_1 = 2, p_2 = 1, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{128,19,32,37_1},
                                                  V_1 = \{\}
```

```
V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{(0,0,1), (1,0,0)\}
                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                 F_3 = \{\}
891) [ 128, 20, 32, 37 ]
1748)
                                 p_1 = 2, p_2 = 1, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{128,20,32,37_1},
                                 V_1 = \{(1,0,1)\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{(1,0,0)\}
                                 F_1 = \{(0,0,1), (1,0,0)\}
                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                 F_3 = \{\}
892) [ 128, 21, 32, 36 ]
1749)
                                 p_1 = 2, p_2 = 1, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{128,21,32,36_1},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{(0,0,0), (1,0,1)\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
893) [ 128, 22, 32, 36 ]
1750)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{128,22,32,36_1},
                                 V_1 = \{(0, 1, 1), (1, 1, 0)\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,1)\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
894) [ 128, 24, 32, 36 ]
1751)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{128,24,32,36_1},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0)\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,1)\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
895) [ 128, 27, 27, 29 ]
1752)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{128,27,27,29_1}^{2,3},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
                                 F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                 F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,1)\}
896) [ 128, 27, 28, 29 ]
1753)
                                 p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{128,27,28,29_1},
                                 V_1 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,1,1), (1,2,1)\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                 F_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 3, 0), (0, 3, 1), (1, 1, 0), (1, 1, 1), (1, 3, 0), (1, 3, 1)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
897) [ 128, 28, 28, 29
1754)
                                 p_1 = 2, p_2 = \overline{2, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{128,28,28,29_1},
                                 V_1 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 1)\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{(0,1,1), (1,1,0)\}
                                 F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
                                 F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                 F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,1)\}
898) [ 132, 27, 30, 30 ]
1755)
                                 p_1 = \overline{2, p_2 = 2, p_3 = 2}
\Gamma_{132,27,30,30_1}^{2,3},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                 F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
1756)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
```

```
\Gamma^{2,3}_{132,27,30,30_2}
                                                     V_1 = \{\}
                                                     V_2 = \{\}
                                                    V_3 = \{(0, 1, 0)\}
                                                    F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                     F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
899) [ 132, 28, 30, 30
1757)
                                                    p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{132,28,30,30_1},
                                                    V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
                                                    V_2 = \{\}
                                                    V_3 = \{\}
                                                     F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                     F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
1758)
                                                    p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{132,28,30,30_2}^{2,3}
                                                     V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
                                                     V_2 = \{\}
                                                    V_3 = \{(0, 1, 0)\}
                                                     F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                     F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
900) [ 133, 30, 31, 31
1759)
                                                    p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{133,30,31,31_1},
                                                     V_1 = \{\}
                                                    V_2 = \{\}
                                                    V_3 = \{\}
                                                     F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                     F_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 3, 0), (0, 3, 1), (1, 1, 0), (1, 1, 1), (1, 3, 0), (1, 3, 1)\}
                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
1760)
                                                    p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{133,30,31,31_2},
                                                     V_1 = \{\}
                                                    V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,2,1)\}
                                                    V_3 = \{\}
                                                     F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                    F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
901) [ 134, 30, 35, 35 ]
1761)
                                                    p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{134,30,35,35_1},
                                                    V_1 = \{\}
                                                    V_2 = \{\}
                                                     V_3 = \{\}
                                                    F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                     F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                     (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
902) [ 135, 15, 15, 30 ]
1762)
                                                    p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{135,15,15,30_1},
                                                    V_1 = \{\}
                                                    V_2 = \{\}
                                                    V_3 = \{\}
                                                     F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                    F_2 = \{\}
                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
1763)
                                                    p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{135,15,15,30_2}^{2,3},
                                                     V_1 = \{\}
                                                    V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,2,1)\}
                                                    V_3 = \{\}
                                                    F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                    F_2 = \{\}
                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
903) [ 135, 15, 16, 30 ]
1764)
                                                    p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{135,15,16,30_1},
                                                    V_1 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                     V_2 = \{(0, 2, 0), (0, 2, 1)\}
                                                     V_3 = \{\}
                                                     F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                     F_2 = \{\}
                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
1765)
                                                    p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{135,15,16,30_2},
                                                    V_1 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
```

```
V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,1), (1,2,1)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
904) [ 135, 15, 17, 30 ]
1766)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{135,15,17,30_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 3, 0), (1, 3, 1)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
1767)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{135,15,17,30_2},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,1,1), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
1768)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{135,15,17,30_3},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
1769)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{135,15,17,30_4},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
905) [ 135, 15, 18, 30
1770)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{135,15,18,30_1},
                               V_1 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
1771)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{135,15,18,30_2},
                               V_1 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (1,0,1), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
906) [ 135, 16, 17, 30 ]
1772)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{135,16,17,30_1},
                               V_1 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               V_2 = \{(0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
1773)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{135,16,17,30_{2}}^{2,3},
                               V_1 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
907) [ 135, 17, 17, 30 ]
1774)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{135,17,17,30_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0, 1, 0), (0, 3, 1), (1, 1, 1), (1, 3, 0)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
```

```
F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
1775)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{135,17,17,30_2},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
908) [ 135, 17, 18, 30 ]
1776)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{135,17,18,30_1},
                               V_1 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               V_2 = \{(0,1,0), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,0)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
1777)
                               p_1 = 2, \overline{p_2 = 4, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{135,17,18,30_2},
                               V_1 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
909) [ 136, 25, 25, 30 ]
1778)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{136,25,25,30_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
910) [ 136, 25, 26, 30 ]
1779)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{136,25,26,30_1},
                               V_1 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
1780)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{136,25,26,30_2}^{2,3},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0, 1, 1), (0, 3, 1), (1, 1, 1), (1, 3, 1)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
911) [ 136, 26, 26, 30 ]
1781)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{136,26,26,30_1},
                               V_1 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               V_2 = \{(0,1,1), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
912) [ 137, 15, 32, 37
1782)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 1
\Gamma^{2,3}_{137,15,32,37_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,2,0)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
913) [ 137, 16, 32, 37
1783)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{137,16,32,37_1}^{2,3},
                               V_1 = \{(0,1,1), (1,0,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,1),(0,3,1),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,3,0),(1,3,1)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_2 = \{\}
```

```
F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                                                          (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
914) [ 137, 17, 32, 37
1784)
                                                                                        p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{137,17,32,37_1},
                                                                                        V_1 = \{\}
                                                                                        V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                                                                         V_3 = \{\}
                                                                                        F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                         F_2 = \{\}
                                                                                         F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                                          (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
915) [ 137, 18, 32, 37
1785)
                                                                                        p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{137,18,32,37_1},
                                                                                        V_1 = \{(0,1,1), (1,0,1)\}
                                                                                         V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,3,1)\}
                                                                                        V_3 = \{\}
                                                                                         F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                        F_2 = \{\}
                                                                                         F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                                         (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
916) [ 138, 31, 37, 37
1786)
                                                                                        p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 1
\Gamma^{2,3}_{138,31,37,37_1},
                                                                                         V_1 = \{\}
                                                                                         V_2 = \{\}
                                                                                        V_3 = \{\}
                                                                                         F_1 = \{(0, 1, 0), (0, 2, 0), (1, 0, 0), (1, 3, 0)\}
                                                                                        F_2 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,0)\}
                                                                                        F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
917) [ 139, 15, 21, 30
1787)
                                                                                        p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{139,15,21,30_1},
                                                                                        V_1 = \{\}
                                                                                        V_2 = \{\}
                                                                                        V_3 = \{\}
                                                                                          F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                        F_2 = \{\}
                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
1788)
                                                                                        p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{139,15,21,30_2},
                                                                                          V_1 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 1)\}\
                                                                                        V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1)\}\
                                                                                        V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0)\}
                                                                                         F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                        F_2 = \{\}
                                                                                         F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,1),(0,3,1),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,0),(1,3,0)\}
918) [ 139, 15, 22, 30 ]
1789)
                                                                                        p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{139,15,22,30_1},
                                                                                        V_1 = \{\}
                                                                                        V_2 = \{\}
                                                                                         V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,1), (1,3,1)\}
                                                                                         F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                         F_2 = \{\}
                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
1790)
                                                                                        p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{139,15,22,30_2}^{2,3},
                                                                                        V_1 = \{(0,1,1), (1,0,1)\}
                                                                                        V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1)\}
                                                                                         V_3 = \{(1,1,1), (1,3,1)\}
                                                                                        F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                         F_2 = \{\}
                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
919) [ 139, 15, 24, 30
                                                                                        p_1 = \overline{2, p_2 = 4, p_3 = 2}
1791)
\Gamma^{2,3}_{139,15,24,30_1},
                                                                                        V_1 = \{(0,1,1), (1,0,1)\}
                                                                                        V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1)\}
                                                                                        V_3 = \{(0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,3,1)\}
                                                                                         F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                          F_2 = \{\}
                                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
1792)
                                                                                        p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{139,15,24,30_2},
                                                                                        V_1 = \{(0,1,1), (1,0,1)\}
                                                                                        V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1)\}
                                                                                        V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 2, 0), (1, 0, 1), (1, 1, 1)\}
```

```
F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
1793)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
                               V_1 = \{\}
\Gamma^{2,3}_{139,15,24,30_3},
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0), (1, 0, 1), (1, 1, 1)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
1794)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{139,15,24,30_4},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,0,1), (1,3,1)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
920) [ 139, 16, 21, 30
1795)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{139,16,21,30_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{(1,0,1), (1,3,1)\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
1796)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{139,16,21,302},
                               V_1 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,1),(0,3,1),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,3,0),(1,3,1)\}
                               V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 3, 0), (1, 0, 1), (1, 3, 1)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
921) [ 139, 16, 22, 30
1797)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{139,16,22,30_1}^{2,3},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 3, 0), (1, 0, 1), (1, 1, 1)\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
1798)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{139,16,22,30_2},
                               V_1 = \{(0,1,1), (1,0,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,1),(0,3,1),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,3,0),(1,3,1)\}
                               V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
922) [ 139, 16, 24, 30 ]
                               4
1799)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{139,16,24,30_1},
                               V_1 = \{(0,1,1), (1,0,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
1800)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{139,16,24,30_2},
                               V_1 = \{(0,1,1), (1,0,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,1,1), (1,3,1)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
1801)
                               p_1 = 2, \overline{p_2 = 4, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{139,16,24,30_3},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{(0,2,0), (0,3,0), (1,1,1), (1,3,1)\}\
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
1802)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
```

```
\Gamma^{2,3}_{139,16,24,30_4},
                                V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 2, 0)\}\
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
923) [ 139, 17, 21, 30
1803)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{139,17,21,30_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,1), (1,3,1)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
1804)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{139,17,21,30_{2}}^{2,3},
                               V_1 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 1)\}
                               V_2 = \{(1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                               V_3 = \{(1,1,1), (1,3,1)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
924) [ 139, 17, 22, 30
1805)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{139,17,22,30_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
1806)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{139,17,22,30_2},
                               V_1 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 1)\}\
                               V_2 = \{(1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                               V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 3, 0)\}
                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
925) [ 139, 17, 24, 30 ]
1807)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{139,17,24,30_1},
                               V_1 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 1)\}\
                               V_2 = \{(1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                               V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0), (1, 0, 1), (1, 3, 1)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
1808)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{139,17,24,30_2},
                               V_1 = \{(0,1,1), (1,0,1)\}
                               V_2 = \{(1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,0,1), (1,1,1)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
1809)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{139,17,24,30_3},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                               V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0), (1, 0, 1), (1, 1, 1)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
1810)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{139,17,24,30_4},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,0,1), (1,3,1)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
926) [ 139, 18, 21, 30
1811)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{139,18,21,30_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 3, 0), (1, 0, 1), (1, 1, 1)\}
```

```
F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
1812)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{139,18,21,30_2},
                               V_1 = \{(0,1,1), (1,0,1)\}
                               V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
927) [ 139, 18, 22, 30 ]
1813)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{139,18,22,30_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{(1,0,1), (1,3,1)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
1814)
\Gamma^{2,3}_{139,18,22,30_2},
                               V_1 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 1)\}
                               V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,3,1)\}\
                               V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,3,1)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
928) [ 139, 18, 24, 30 ]
1815)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{139,18,24,30_1},
                               V_1 = \{(0,1,1), (1,0,1)\}
                               V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
1816)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{139,18,24,30_2},
                               V_1 = \{(0,1,1), (1,0,1)\}
                               V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,1,1), (1,3,1)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
1817)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{139,18,24,30_3},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{(0,2,0), (0,3,0), (1,1,1), (1,3,1)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
1818)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{139,18,24,30_4},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
929) [ 139, 21, 21, 25
1819)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 1
\Gamma^{2,3}_{139,21,21,25_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,2,0)\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,0)\}
                               F_3 = \{\}
930) [ 139, 21, 21, 26 ]
1820)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{139,21,21,26_1}^{2,3},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0, 1, 1), (0, 3, 1), (1, 1, 0), (1, 3, 0)\}\
                               V_3 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_3 = \{\}
```

```
931) [ 139, 21, 22, 25 ]
1821)
                                                   p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 1
\Gamma^{2,3}_{139,21,22,25_1},
                                                   V_1 = \{\}
                                                    V_2 = \{\}
                                                    V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,0)\}
                                                    F_1 = \{(0,0,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,2,0)\}
                                                    F_2 = \{(0,0,0), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,0)\}
                                                    F_3 = \{\}
1822)
                                                   p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{139,21,22,25_2},
                                                   V_1 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 1)\}\
                                                    V_2 = \{(1,1,1), (1,3,1)\}
                                                    V_3 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                    F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                    F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                    F_3 = \{\}
932) [ 139, 21, 22, 26 ]
                                                   2
1823)
                                                   p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{139,21,22,26_1}^{2,3},
                                                   V_1 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 1)\}\
                                                    V_2 = \{(0, 1, 1), (0, 3, 1), (1, 1, 0), (1, 1, 1), (1, 3, 0), (1, 3, 1)\}
                                                    V_3 = \{(0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1)\}
                                                    F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                    F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                    F_3 = \{\}
                                                   p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
1824)
\Gamma^{2,3}_{139,21,22,26_2},
                                                   V_1 = \{\}
                                                   V_2 = \{(0,1,1), (0,3,1), (1,1,0), (1,3,0)\}
                                                   V_3 = \{\}
                                                   F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                    F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                    F_3 = \{\}
933) [ 139, 22, 22, 25 ]
1825)
                                                   p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{139,22,22,25_1}^{2,3},
                                                    V_1 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 1)\}\
                                                    V_2 = \{(1,1,1), (1,3,1)\}
                                                    V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 2, 1), (0, 3, 0), (0, 3, 1)\}
                                                    F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                   F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                    F_3 = \{\}
934) [ 139, 22, 22, 26 ]
1826)
                                                   p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{139,22,22,26_1}^{2,3},
                                                    V_1 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 1)\}\
                                                    V_2 = \{(0, 1, 1), (0, 3, 1), (1, 1, 0), (1, 1, 1), (1, 3, 0), (1, 3, 1)\}
                                                   V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 2, 0), (0, 2, 1), (1, 1, 0), (1, 1, 1), (1, 3, 0), (1, 3, 1)\}
                                                    F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                    F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                    F_3 = \{\}
935) [ 140, 21, 32, 35
1827)
                                                   p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 1
\Gamma^{2,3}_{140,21,32,35_1},
                                                   V_1 = \{\}
                                                   V_2 = \{\}
                                                    V_3 = \{\}
                                                    F_1 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,0,0), (1,3,0)\}
                                                    F_2 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                                    F_3 = \{\}
936) [ 140, 22, 32, 35 ]
1828)
                                                   p_1 = 2, \overline{p_2 = 4, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{140,22,32,35_1},
                                                   V_1 = \{(0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                   V_2 = \{\}
                                                   V_3 = \{(0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1)\}
                                                    F_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 2, 0), (0, 2, 1), (1, 0, 0), (1, 0, 1), (1, 3, 0), (1, 3, 1)\}
                                                    F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                    (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
                                                    F_3 = \{\}
937) [ 140, 27, 30, 31
1829)
                                                   p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{140,27,30,31_1},
                                                   V_1 = \{\}
                                                   V_2 = \{\}
                                                   V_3 = \{\}
                                                    F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                   F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
```

```
F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
1830)
                                                                       p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{140,27,30,31_2}
                                                                       V_1 = \{(0,3,1), (1,2,1)\}
                                                                       V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1)\}
                                                                       V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 2, 0), (1, 0, 1), (1, 1, 1)\}
                                                                       F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                       F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                       F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
938) [ 140, 28, 30, 31
1831)
                                                                       p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{140,28,30,31_1}^{2,3},
                                                                       V_1 = \{\}
                                                                       V_2 = \{\}
                                                                       V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 3, 0), (1, 1, 1), (1, 3, 1)\}
                                                                       F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                       F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                       F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
1832)
                                                                       p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{140,28,30,31_2},
                                                                       V_1 = \{(0,3,1), (1,2,1)\}
                                                                       V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1)\}
                                                                       V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0), (1, 0, 1), (1, 3, 1)\}
                                                                       F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                       F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                        F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
939) [ 141, 27, 27, 30 ]
1833)
                                                                       p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{141,27,27,30_1},
                                                                       V_1 = \{\}
                                                                       V_2 = \{\}
                                                                       V_3 = \{\}
                                                                       F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                                       F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                                        F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
940) [ 141, 27, 28, 30
                                                                       p_1 = \overline{4, p_2 = 2, p_3 = 2}
1834)
\Gamma^{2,3}_{141,27,28,30_1},
                                                                       V_1 = \{\}
                                                                       V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1)\}
                                                                       V_3 = \{\}
                                                                       F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                       F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
1835)
                                                                       p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{141,27,28,30_2},
                                                                       V_1 = \{\}
                                                                       V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1)\}
                                                                       V_3 = \{\}
                                                                       F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                                       F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                                       F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
941) [ 141, 28, 28, 30 ]
                                                                       \overline{p_1} = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
1836)
\Gamma_{141,28,28,30_1}^{2,3},
                                                                       V_1 = \{\}
                                                                       V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,0), (3,0,1)\}
                                                                       V_3 = \{\}
                                                                        F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                       F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                       F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
942) [ 142, 1, 15, 15
1837)
                                                                       p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{142,1,15,15_1},
                                                                       V_1 = \{\}
                                                                       V_2 = \{\}
                                                                       V_3 = \{\}
                                                                       F_1 = \{\}
                                                                       F_2 = \{\}
                                                                       F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,
                                                                        (3,1,1), (3,2,0), (3,3,0)
1838)
                                                                       p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{142,1,15,15_2}^{2,3},
                                                                       V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1)\}
                                                                       V_2 = \{\}
                                                                       V_3 = \{\}
                                                                       F_1 = \{\}
                                                                       F_2 = \{\}
                                                                       F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
```

```
(3,1,1), (3,2,0), (3,3,0)
    943) [ 142, 1, 15, 17
    1839)
                                                                                                                                                                                                                                                                                  p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
    \Gamma_{142,1,15,17_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                  V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                  V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                      F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                  F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                      F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
    1840)
                                                                                                                                                                                                                                                                                  p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{142,1,15,17_2},
                                                                                                                                                                                                                                                                                  V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                  V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,2,0), (3,0,1), (3,2,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                    V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                  F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                    F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                    (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
    944) [ 142, 1, 17, 17
    1841)
                                                                                                                                                                                                                                                                                  p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{142,1,17,17_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                  V_1 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,1),(0,3,1),(1,0,1),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,1),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,1,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,1,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,1,1),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,1,1),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                  V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                      F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                    F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
    1842)
                                                                                                                                                                                                                                                                                  p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
    \Gamma^{2,3}_{142,1,17,17_2},
                                                                                                                                                                                                                                                                                  V_1 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                  V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                    (3,1,1),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                    V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                    F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                    F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
    945) [ 142, 2, 15, 15
    1843)
                                                                                                                                                                                                                                                                                  p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{142,2,15,15_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                  V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                    (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                  V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                    F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                    F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,1,1), (3,2,0), (3,3,0)
  \overline{1844})
                                                                                                                                                                                                                                                                                  p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{142,2,15,15_2},
                                                                                                                                                                                                                                                                                    V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                    (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                  V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                  V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                  \tilde{F_1} = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                    F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                    (3,1,1), (3,2,0), (3,3,0)
  946) [ 142, 2, 15, 17
                                                                                                                                                                                                                                                                                  2
    1845)
                                                                                                                                                                                                                                                                                  p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{142,2,15,17_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                  V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                    (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                  V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                    F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                    F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
    1846)
                                                                                                                                                                                                                                                                                  p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{142,2,15,17_2},
                                                                                                                                                                                                                                                                                    V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                  V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,2,0), (3,0,1), (3,2,0)\}
```

```
V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                               F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                   (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
  947) [ 142, 2, 17, 17 ]
  1847)
                                                                                                                                                                                                                                                                                               p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma_{142,2,17,17_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                                                                                                                                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 (3,1,0),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                               (3,1,1),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                               F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                   (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
  1848)
                                                                                                                                                                                                                                                                                               p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{142,2,17,17_2},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,1), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                   (3,1,0),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                   (3,1,1),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                   (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
  948) [ 142, 3, 15, 15
  1849)
                                                                                                                                                                                                                                                                                               p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{142,3,15,15_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                               V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                               V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                               F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                   (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
  1850)
                                                                                                                                                                                                                                                                                               p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma_{142,3,15,15_2}^{2,3},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,1), (2,0,1), (2,2,0), (3,0,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                               V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                   (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
  1851)
                                                                                                                                                                                                                                                                                               p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{142,3,15,15_3},
                                                                                                                                                                                                                                                                                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,1,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                   (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                   V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 (3,1,1),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                               V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                               F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                   F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                   (3,1,1), (3,2,0), (3,3,0)
  1852)
                                                                                                                                                                                                                                                                                               p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{142,3,15,154},
                                                                                                                                                                                                                                                                                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                   V_2 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 (3,2,0),(3,2,1),(3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                   V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                               F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
  949) [ 142, 3, 15, 17
  1853)
                                                                                                                                                                                                                                                                                               p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{142,3,15,17_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                               V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                               F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
```

```
(3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1854)
                                                                                                                                                                                                                                                             p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma_{142,3,15,17_2}^{2,3}
                                                                                                                                                                                                                                                               V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                               V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,1), (2,0,1), (2,2,0), (3,0,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                             V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                               F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                               F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                 (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1855)
                                                                                                                                                                                                                                                             p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{142,3,15,17_3},
                                                                                                                                                                                                                                                               V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                               V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,1), (2,0,1), (2,2,0), (3,0,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                             V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                               F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                             \overline{F_2} = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                 (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1856)
                                                                                                                                                                                                                                                             p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
                                                                                                                                                                                                                                                             V_1 = \{\}
 \Gamma^{2,3}_{142,3,15,17_4},
                                                                                                                                                                                                                                                             V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                             V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                               F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                 F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                 (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
   1857)
                                                                                                                                                                                                                                                             p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{142,3,15,17_5},
                                                                                                                                                                                                                                                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                               (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                               V_2 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                 (3,2,0),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                             V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                               F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                               F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                 (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1858)
                                                                                                                                                                                                                                                             p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{142,3,15,17_6},
                                                                                                                                                                                                                                                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,1,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,1,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                               (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                               V_2 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,2,0),(0,3,1),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,1),(2,1,1),(2,2,0),(2,3,0),(3,0,0),(2,2,1),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,
                                                                                                                                                                                                                                                               (3,1,1),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                               V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 3, 1), (1, 0, 1), (1, 2, 0), (2, 1, 1), (2, 3, 0), (3, 0, 0), (3, 2, 1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                               F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                             F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                 (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1859)
                                                                                                                                                                                                                                                             p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{142,3,15,17_7},
                                                                                                                                                                                                                                                             V_1 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,1,0),(1,1,1),(1,3,0),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,1,0),(2,2,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,1,0),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,
                                                                                                                                                                                                                                                               (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                 V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                               (3,1,1),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                               V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                             F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                               F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                 (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1860)
                                                                                                                                                                                                                                                             p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{142,3,15,17_8},
                                                                                                                                                                                                                                                             V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                               (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                               V_2 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                               (3,2,0),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                 V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                             F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                               F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                             F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                 (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 950) [ 142, 3, 16, 16
 1861)
                                                                                                                                                                                                                                                             p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{142,3,16,16_1},
                                                                                                                                                                                                                                                               V_1 = \{(0,1,1), (0,2,1), (2,0,1), (2,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                             V_2 = \{(0,1,0), (0,2,0), (0,2,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                             V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 2, 1), (1, 1, 1), (1, 2, 0), (2, 0, 1), (2, 3, 0), (3, 0, 0), (3, 3, 1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                             F_1 = \{\}
```

```
F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1862)
                                                                                                                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{142,3,16,16_2},
                                                                                                                                                                                                                            V_1 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                              (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                              V_2 = \{(0,1,0), (0,2,0), (0,2,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                              V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                              F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1863)
                                                                                                                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{142,3,16,16_3},
                                                                                                                                                                                                                              V_1 = \{(0,1,1), (0,2,1), (2,0,1), (2,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                              V_2 = \{(0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                              V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                              F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                              F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,
                                                                                                                                                                                                                                (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1864)
                                                                                                                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{142,3,16,16_4},
                                                                                                                                                                                                                              V_1 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,0), (2,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,0), (2,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                            V_2 = \{(0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                            V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                            F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                              \bar{F_2} = \{\}
                                                                                                                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                              (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 951) [ 142, 3, 17, 17
 1865)
                                                                                                                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{142,3,17,17_1},
                                                                                                                                                                                                                            V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                              V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,1), (2,0,1), (2,2,0), (3,0,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                              V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                              F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                              F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1866)
                                                                                                                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{142,3,17,17_2},
                                                                                                                                                                                                                            V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                              V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                              V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                              F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                              F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1867)
                                                                                                                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{142,3,17,17_3},
                                                                                                                                                                                                                              V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                              V_2 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                              (3,2,0),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                              V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                            F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                              F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1868)
                                                                                                                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{142,3,17,17_4},
                                                                                                                                                                                                                              V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                              V_2 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,2,0),(0,3,1),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,1),(2,1,1),(2,2,0),(2,3,0),(3,0,0),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,
                                                                                                                                                                                                                                (3,1,1),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                              V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                              F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                            F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
952) [ 142, 3, 18, 18
 1869)
                                                                                                                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{142,3,18,18_1},
                                                                                                                                                                                                                            V_1 = \{(0,1,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                            V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,0), (3,2,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                            V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,3,1)\}
```

```
F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                     F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                     (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
  1870)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{142,3,18,18_2},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                  V_1 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                     (3,1,0),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                  V_2 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,1),(1,0,0),(1,1,1),(1,2,0),(2,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,0),(3,2,0),(3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                  V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                  F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                  F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                     (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
  1871)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{142,3,18,18_3}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                  V_1 = \{(0,1,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                  V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                  (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                  V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 2, 1), (1, 1, 1), (1, 2, 0), (2, 0, 1), (2, 3, 0), (3, 0, 0), (3, 3, 1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                  F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                  \bar{F_2} = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                     (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
  1872)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{142,3,18,18_4},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                V_1 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                  (3,1,0),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                  V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                  (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                  V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                  F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                     (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
  953) [ 142, 6, 15, 15
                                                                                                                                                                                                                                                                                                p_1 = \overline{4, p_2 = 4, p_3 = 2}
  1873)
  \Gamma^{2,3}_{142,6,15,15_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                  V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                  V_2 = \{(0,1,0), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,1), (2,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                  (3,2,0),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                  V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                  F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                  (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
  1874)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{142,6,15,15_2}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                  V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                     (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                  V_2 = \{(0,1,0), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                     (3,2,0),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                  V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                  F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                     (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
  1875)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{142,6,15,15_3},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                V_2 = \{(0,1,0), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,1), (2,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                  (3,2,0),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                  V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                     F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                     (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
  1876)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{142,6,15,15_4},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                  V_1 = \{(0,1,0),(0,1,1),(0,3,0),(0,3,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,3,0),(1,3,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,3,0),(2,3,1),(3,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                     (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                  V_2 = \{(0,1,0), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                     (3,2,0),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                  F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                     (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
```

```
954) [ 142, 6, 15, 17
 1877)
                                                                                                                                                                                                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{142,6,15,17_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                    V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                      V_2 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,3,1), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                      V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                      F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                      F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1878)
                                                                                                                                                                                                                                                                    p_1 = 4, \overline{p_2 = 4, p_3 = 2}
 \Gamma^{2,3}_{142,6,15,17_2}
                                                                                                                                                                                                                                                                      V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                      V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                      V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 3, 1), (1, 0, 1), (1, 2, 0), (2, 1, 1), (2, 3, 0), (3, 0, 0), (3, 2, 1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                      F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                      F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,1), (3,2,0), (3,3,0)
 1879)
                                                                                                                                                                                                                                                                    p_1 = \overline{4, p_2 = 4, p_3 = 2}
 \Gamma^{2,3}_{142,6,15,17_3},
                                                                                                                                                                                                                                                                    V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                    (3,1,1), (3,3,0), (3,3,1)}
                                                                                                                                                                                                                                                                    V_2 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,3,1), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                    V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                      F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                    F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                      F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1880)
                                                                                                                                                                                                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{142,6,15,17_4},
                                                                                                                                                                                                                                                                    V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                        V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                    V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                    F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                    \bar{F_2} = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                      F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
955) [ 142, 6, 17, 17
 1881)
                                                                                                                                                                                                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{142,6,17,17_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                    V_1 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                      V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,1), (2,0,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,2,0),(3,3,0),(3,3,1)}
                                                                                                                                                                                                                                                                      V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                      F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                      F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                      F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1882)
                                                                                                                                                                                                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{142,6,17,17_2},
                                                                                                                                                                                                                                                                      V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,1), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,0),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                      V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,1), (2,0,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                    (3,2,0),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                      V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                      F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                      F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                      F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1883)
                                                                                                                                                                                                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{142,6,17,17_3},
                                                                                                                                                                                                                                                                      V_1 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,1),(0,3,1),(1,0,1),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,1),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,1,1),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,2,0),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                    V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                      F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                      F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                      F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1884)
                                                                                                                                                                                                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{142,6,17,17_4},
                                                                                                                                                                                                                                                                      V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                    (3,1,0),(3,2,1),(3,3,0)
```

```
V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,1), (2,0,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                     (3,2,0),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                   V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                     F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                     F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                       (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 956) [ 142, 7, 15, 15
 1885)
                                                                                                                                                                                                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{142,7,15,15_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                   V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                   V_2 = \{(0, 2, 0), (0, 2, 1), (1, 2, 0), (1, 2, 1), (2, 0, 0), (2, 0, 1), (3, 0, 0), (3, 0, 1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                   V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                   F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                     F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                       (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1886)
                                                                                                                                                                                                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{142,7,15,15_2}
                                                                                                                                                                                                                                                                     V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,1,0), (3,2,1), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                       (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                     V_2 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,1), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                       (3,2,0),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                     V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                     F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                     F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                       (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1887
                                                                                                                                                                                                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{142,7,15,15_3},
                                                                                                                                                                                                                                                                     V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                       (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                     V_2 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                       (3,2,0),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                     V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                   F_1 = \{\}
F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                       (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1888)
                                                                                                                                                                                                                                                                   p_1 = 4, \overline{p_2 = 4, p_3 = 2}
 \Gamma^{2,3}_{142,7,15,15_4},
                                                                                                                                                                                                                                                                   V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                   V_2 = \{(0, 2, 0), (0, 2, 1), (1, 2, 0), (1, 2, 1), (2, 0, 0), (2, 0, 1), (3, 0, 0), (3, 0, 1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                   V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                   F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                     F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                       (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1889)
                                                                                                                                                                                                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{142,7,15,15_5}
                                                                                                                                                                                                                                                                     V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                     V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                   V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                     F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                   F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                       (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1890)
                                                                                                                                                                                                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{142,7,15,15_6},
                                                                                                                                                                                                                                                                   V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                   V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,2,1), (3,0,1), (3,2,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                     V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 3, 1), (1, 1, 1), (1, 3, 0), (2, 1, 1), (2, 3, 0), (3, 1, 0), (3, 3, 1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                     F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                     F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                       F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                       (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 957) [ 142, 7, 15, 17
 1891)
                                                                                                                                                                                                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{142,7,15,17_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                     V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                     V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,2,1), (3,0,1), (3,2,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                   V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                     F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                     F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                       (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1892)
                                                                                                                                                                                                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{142,7,15,17_2},
                                                                                                                                                                                                                                                                   V_1 = \{\}
```

```
V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,1), (1,2,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                    V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                    F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                      F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                      F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,2,1),(2,3,1),(2,0,0),(2,2,1),(2,2,1),(2,3,1),(2,0,0),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,
                                                                                                                                                                                                                       (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1893)
                                                                                                                                                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{142,7,15,17_3},
                                                                                                                                                                                                                      V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                      V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                    V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                      F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                      F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                      F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                       (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
1894)
                                                                                                                                                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{142,7,15,17_4},
                                                                                                                                                                                                                      V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                    V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                    V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                      F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                      F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                       F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                       (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                    p_1 = \overline{4, p_2 = 4, p_3 = 2}
 1895)
 \Gamma^{2,3}_{142,7,15,17_5},
                                                                                                                                                                                                                    V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                    V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                    V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                      \tilde{F_1} = \{\}
                                                                                                                                                                                                                      F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,
                                                                                                                                                                                                                      (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1896)
                                                                                                                                                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{142,7,15,17_6}
                                                                                                                                                                                                                      V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                      V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,2,1), (3,0,1), (3,2,0)\}
                                                                                                                                                                                                                      V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                       F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                      F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                       F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                       (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1897)
                                                                                                                                                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{142,7,15,17_7},
                                                                                                                                                                                                                    V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                       (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                       V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                      (3,1,1),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                      V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                    F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                      F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                       F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                      (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1898)
                                                                                                                                                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{142,7,15,17_8},
                                                                                                                                                                                                                    V_1 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,1,0),(1,1,1),(1,3,0),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,1,0),(2,2,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,1,0),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,
                                                                                                                                                                                                                      (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                      V_2 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                      (3,2,0),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                      V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                    F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                      F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                      F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                       (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 958) [ 142, 7, 16, 16
 1899)
                                                                                                                                                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{142,7,16,16_1},
                                                                                                                                                                                                                      V_1 = \{(0,1,1), (0,2,1), (2,0,1), (2,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                    V_2 = \{(0,1,0), (1,1,0), (2,3,0), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                    V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                    F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                      F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                      F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                       (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1900)
                                                                                                                                                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{142,7,16,16_2},
                                                                                                                                                                                                                    V_1 = \{(0, 1, 1), (0, 2, 1), (2, 0, 1), (2, 3, 1)\}\
                                                                                                                                                                                                                    V_2 = \{(0,2,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                    V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,3,1)\}
```

```
F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                  F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                    (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 959) [ 142, 7, 17, 17
                                                                                                                                                                                                                                                                6
 1901)
                                                                                                                                                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{142,7,17,17_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,1), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                    (3,1,0),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                    V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                    (3,2,0),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                  F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                    (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1902)
                                                                                                                                                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{142,7,17,17_2},
                                                                                                                                                                                                                                                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                  (3,1,1),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                    V_2 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,1),(1,0,1),(1,1,1),(1,2,0),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,0),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,0),(2,1,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,0),(2,1,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                  (3,1,1),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                    V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                  F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                  F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                    (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1903)
                                                                                                                                                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{142,7,17,17_3},
                                                                                                                                                                                                                                                                  V_1 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                  V_2 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,1),(1,0,1),(1,1,1),(1,2,0),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,0),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,0),(2,1,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,0),(2,1,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                  (3,1,1),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                  V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                  F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                  F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                    (3,1,1), (\underline{3,2,0}, (3,3,0))
 1904)
                                                                                                                                                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{142,7,17,17_4},
                                                                                                                                                                                                                                                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                  (3,1,0),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                  V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                  (3,2,0),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                  V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                  F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                    (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1905)
                                                                                                                                                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{142,7,17,17_5},
                                                                                                                                                                                                                                                                  V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,2,1), (3,0,1), (3,2,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                  F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                    (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1906)
                                                                                                                                                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{142,7,17,17_6},
                                                                                                                                                                                                                                                                V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                  V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                  F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                  F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                    (3,1,1), (3,2,0), (3,3,0)
960) [ 142, 7, 18, 18
 1907)
                                                                                                                                                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{142,7,18,18_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                V_1 = \{(0,1,1),(0,2,1),(1,0,1),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,1),(2,3,1),(3,0,1),(3,1,1),(3,2,1),(3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                  V_2 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(1,0,0),(1,1,1),(1,2,1),(2,0,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(3,2,0),(3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                  F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                  F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                    (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1908)
                                                                                                                                                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{142,7,18,18_2},
                                                                                                                                                                                                                                                                V_1 = \{(0,1,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,1)\}
```

```
V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 (2,3,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                            V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 2, 1), (1, 1, 1), (1, 2, 0), (2, 0, 1), (2, 3, 0), (3, 0, 0), (3, 3, 1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                              F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                              F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
  961) [ 142, 8, 15, 15
                                                                                                                                                                                                                                                                                            \overline{p_1} = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  1909)
\Gamma^{2,3}_{142,8,15,15_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                            V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                              (3,1,1), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                              V_2 = \{(0, 2, 0), (0, 2, 1), (1, 2, 0), (1, 2, 1), (2, 0, 0), (2, 0, 1), (3, 0, 0), (3, 0, 1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                            V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                              F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                              F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
  1910)
                                                                                                                                                                                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{142,8,15,15_2},
                                                                                                                                                                                                                                                                                            V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                              V_2 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 (3,2,0),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                              V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                              F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                              F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
  1911)
                                                                                                                                                                                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{142,8,15,15_3},
                                                                                                                                                                                                                                                                                              V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                            V_2 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                              (3,2,0),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                              V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                              F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
  1912)
                                                                                                                                                                                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{142,8,15,15_4},
                                                                                                                                                                                                                                                                                              V_1 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,2,1),(0,3,0),(1,1,0),(1,1,1),(1,3,0),(1,3,1),(2,0,1),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,0),(3,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                              (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                              V_2 = \{(0,2,0), (0,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                            V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                            F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                              F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
  1913)
                                                                                                                                                                                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{142,8,15,15_5},
                                                                                                                                                                                                                                                                                              V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                            V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                              (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                              V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                            F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                              F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
  1914)
                                                                                                                                                                                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{142,8,15,15_6},
                                                                                                                                                                                                                                                                                              V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                              V_2 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 (2,3,0),(3,1,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                            V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                              F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                              F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
962) [ 142, 8, 15, 17
  1915)
                                                                                                                                                                                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{142,8,15,17_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                            V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                            V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                              (3,1,1),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                              V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                            F_1 = \{\}
```

```
F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
  1916)
                                                                                                                                                                                                                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{142,8,15,17_2},
                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                         (3,2,0),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                         V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                           F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                         F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
  1917)
                                                                                                                                                                                                                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{142,8,15,17_3},
                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                           (3, 1, 1), (3, 3, 0), (3, 3, 1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                           V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,0,0), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                         (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                         V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                         F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                         F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
  1918)
                                                                                                                                                                                                                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{142,8,15,17_4},
                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_1 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,1,0),(1,1,1),(1,3,0),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,1,0),(2,2,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,1,0),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                         (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                         V_2 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                         (2,3,0),(3,1,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                         V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                      F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                         F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                      F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
  1919)
                                                                                                                                                                                                                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{142,8,15,17_5},
                                                                                                                                                                                                                                                                                         V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_2 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                         (2,3,0),(3,1,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                         F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                      F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
  1920)
                                                                                                                                                                                                                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{142,8,15,176},
                                                                                                                                                                                                                                                                                         V_1 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,1,0),(1,1,1),(1,3,0),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,0),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                           V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                         V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                         F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                         F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
  1921)
                                                                                                                                                                                                                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{142.8,15,177},
                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                         (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                           V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,1), (1,2,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                         F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                         F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
  1922)
                                                                                                                                                                                                                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{142,8,15,17_8},
                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                         V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                      F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                         F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
963) [ 142, 8, 16, 16
                                                                                                                                                                                                                                                                                      2
```

```
1923)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
      \Gamma^{2,3}_{142,8,16,16_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_1 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_2 = \{(0,1,0), (1,1,0), (2,3,0), (3,3,0)\}\
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
         1924)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
      \Gamma_{142,8,16,16_2}^{2,3}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_1 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_2 = \{(0,2,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      \overline{F_2} = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
      964) [ 142, 8, 17, 17
      1925)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
      \Gamma_{142,8,17,17_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   V_1 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,2,0),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
      1926)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
      \Gamma_{142,8,17,17_2}^{2,3},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_1 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,2,1),(0,3,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,1),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,0),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,1,1), (3,2,1), (3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
      1927)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
      \Gamma^{2,3}_{142,8,17,17_3},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,1), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,0),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,1),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
      1928)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
      \Gamma^{2,3}_{142,8,17,17_4},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_1 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,1),(0,3,1),(1,0,1),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,1),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,1,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,1,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,1),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,2,0),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
      1929)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
      \Gamma^{2,3}_{142,8,17,17_5},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   V_1 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,1,0),(1,1,1),(1,3,0),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,1,0),(2,2,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,1,0),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_2 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      (2,3,0),(3,1,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
      1930)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{142,8,17,176},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,
```

```
(3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                         V_2 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,2,0),(0,3,1),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,1),(2,0,0),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,
                                                                                                                                                                                                                                                                                     (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                     V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                       F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                       F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                         (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
  965) [ 142, 8, 18, 18
  1931)
                                                                                                                                                                                                                                                                                     p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma_{142,8,18,18_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                                                                                                                                       V_1 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                       (3,1,0),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                       V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (2,0,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                       V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                     F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                       F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                       F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                         (3,1,1), (3,2,0), (3,3,0)
    1932)
                                                                                                                                                                                                                                                                                     p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{142,8,18,18_2}
                                                                                                                                                                                                                                                                                       V_1 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                         (3,1,0),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                       V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                       (2,3,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                       V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                     \tilde{F_1} = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                       F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                       (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
  966) [ 148, 35, 35, 38
  1933)
                                                                                                                                                                                                                                                                                     p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{148,35,35,38_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                     V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                       V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                       V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                       F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                     (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                       (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                       F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                       (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                                       (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                       F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                         (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
  967) [ 149, 15, 21, 31
                                                                                                                                                                                                                                                                                     2
  1934)
                                                                                                                                                                                                                                                                                     p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{149,15,21,31_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                     V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                       V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                     V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                       F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                       (3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                     F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                       F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                         (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
  1935)
                                                                                                                                                                                                                                                                                     p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{149,15,21,31_2},
                                                                                                                                                                                                                                                                                     V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                     V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                       V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                     F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                       (3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                       F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                       F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                         (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
968) [ 149, 15, 22, 31 ]
  1936)
                                                                                                                                                                                                                                                                                     p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{149,15,22,31_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                     V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                       V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                         (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                       V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                       F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                       (3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                       F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                       F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                         (3,1,1), (3,2,0), (3,3,0)
```

```
1937)
                                                                                                                                                                                                                                                                     p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{149,15,22,31_2},
                                                                                                                                                                                                                                                                       V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                       V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                       (3,1,1), (3,2,0), (3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                         V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 3, 1), (1, 1, 1), (1, 3, 0), (2, 1, 1), (2, 3, 0), (3, 1, 0), (3, 3, 1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                       F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1
                                                                                                                                                                                                                                                                       (3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                     F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                       F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                         (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 969) [ 149, 15, 24, 31 ]
                                                                                                                                                                                                                                                                     p_1 = \overline{4, p_2 = 4, p_3 = 2}
 1938)
\Gamma^{2,3}_{149,15,24,31_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                     V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                       V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                     V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                       F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                         (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                       F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                         (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1939)
                                                                                                                                                                                                                                                                     p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{149,15,24,31_2},
                                                                                                                                                                                                                                                                     V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                     V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                       V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                     F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                     (3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                       F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                       F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                         (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1940)
                                                                                                                                                                                                                                                                     p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{149,15,24,31_3},
                                                                                                                                                                                                                                                                     V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                     V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                     (3,1,1),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                       V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 3, 1), (1, 0, 1), (1, 2, 0), (2, 1, 1), (2, 3, 0), (3, 0, 0), (3, 2, 1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                     F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,2,0), (3,2,2,0), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3
                                                                                                                                                                                                                                                                       (3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                     F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                       F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                         (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1941)
                                                                                                                                                                                                                                                                     p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{149,15,24,31_4},
                                                                                                                                                                                                                                                                     V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                       V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                         (3,1,1),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                       V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                       F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                       (3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                       F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                       F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                       (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
970) [ 149, 17, 21, 31 ]
 1942)
                                                                                                                                                                                                                                                                     p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{149,17,21,31_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                       V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                       V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,1), (1,2,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                     V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                         F_1 = \{(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,3,0),(1,3,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,2,0),(3,1,1),(3,2,0),(3,1,1),(3,2,0),(3,1,1),(3,2,0),(3,1,1),(3,2,0),(3,1,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                       (3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                       F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                       F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                       (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1943)
                                                                                                                                                                                                                                                                     p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{149,17,21,31_2},
                                                                                                                                                                                                                                                                     V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                       V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,1), (1,2,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                     V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                     F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                       (3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                       F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                         (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 971) [ 149, 17, 22, 31 ]
                                                                                                                                                                                                                                                                   2
1944)
                                                                                                                                                                                                                                                          p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
```

```
\Gamma^{2,3}_{149,17,22,31_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                               V_2 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                 (3,2,0),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                               V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                               F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                               (3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                               F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                 (3,1,1), (3,2,0), (3,3,0)
 1945)
                                                                                                                                                                                                                                                             p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{149,17,22,31_2},
                                                                                                                                                                                                                                                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                               V_2 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                               (3,2,0),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                             V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                             F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                             (3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                               F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                             F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                 (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 972) [ 149, 17, 24, 31
 1946)
                                                                                                                                                                                                                                                             p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{149,17,24,31_1},
                                                                                                                                                                                                                                                               V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                             V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,2,1), (3,0,1), (3,2,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                             V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                             F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                             (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                               F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                             F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                                               (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1947)
                                                                                                                                                                                                                                                             p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{149,17,24,31_2},
                                                                                                                                                                                                                                                             V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                             V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,2,1), (3,0,1), (3,2,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                             V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                 F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                               (3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                               F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                 (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
   1948)
                                                                                                                                                                                                                                                             p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma_{149,17,24,31_3}^{2,3},
                                                                                                                                                                                                                                                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                             V_2 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,3,1), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                             V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                               F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1
                                                                                                                                                                                                                                                               (3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                               F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                 (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1949)
                                                                                                                                                                                                                                                             p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{149,17,24,31_4},
                                                                                                                                                                                                                                                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                             V_2 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,3,1), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                             V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                               F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                               (3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                             F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                             F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                                               (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 973) [ 150, 25, 27, 31 ]
                                                                                                                                                                                                                                                             1
 1950)
                                                                                                                                                                                                                                                             p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{150,25,27,31_{1}}^{2,3},
                                                                                                                                                                                                                                                               V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                               V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                             V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                               F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,2,0), (3,2,2,0), (3,2,2,0), (3,2,2,2,0), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3
                                                                                                                                                                                                                                                               (3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                 (3,1,1), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                               (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 974) [ 150, 25, 28, 31
 1951)
                                                                                                                                                                                                                                                             p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{150,25,28,31_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                                                                                                             V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                             V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
```

```
V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           F_1 = \{(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,3,0),(1,3,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,2,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,1,1), (3,2,0), (3,3,0)
  975) [ 150, 26, 27, 31
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      \overline{p_1} = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  1952)
\Gamma^{2,3}_{150,26,27,31_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,1), (1,2,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,1), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
  976) [ 150, 26, 28, 31 ]
  1953)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{150,26,28,31_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,2,1), (3,0,1), (3,2,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_1 = \{(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,3,0),(1,3,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,2,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
977) [ 151, 31, 35, 37
  1954)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      p_1 = 4, \overline{p_2 = 4, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{151,31,35,37_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
  978) [ 152, 15, 21, 25
  1955)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{152,15,21,25_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
  979) [ 152, 15, 21, 26
  1956)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{152,15,21,26_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,2,0), (3,0,1), (3,2,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           F_2 = \{(0,1,0),(0,1,1),(0,3,0),(0,3,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,3,0),(1,3,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,3,0),(2,3,1),(3,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
  980) [ 152, 15, 22, 25 ]
  1957)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{152,15,22,25_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,1,1), (3,2,0), (3,3,0)
```

```
981) [ 152, 15, 22, 26 ]
   1958)
                                                                                                                                                                                                                                                                  p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
   \Gamma^{2,3}_{152,15,22,26_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                  V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                    V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,1), (2,0,1), (2,2,0), (3,0,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                    V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                    F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                    F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
   982) [ 152, 15, 24, 25 ]
   1959)
                                                                                                                                                                                                                                                                  p_1 = 4, p_2 = \overline{4, p_3 = 2}
   \Gamma^{2,3}_{152,15,24,25_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                  V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                    V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                    V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                  F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                    F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                    (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
   1960)
                                                                                                                                                                                                                                                                  p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{152,15,24,25_2},
                                                                                                                                                                                                                                                                  V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                  V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                  V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                  F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                  F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                    (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
   983) [ 152, 15, 24, 26 ]
 1961)
                                                                                                                                                                                                                                                                  p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{152,15,24,26_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                  V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                  V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,2,1), (3,0,1), (3,2,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                    V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                  F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                    F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
     1962)
                                                                                                                                                                                                                                                                  p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
   \Gamma^{2,3}_{152,15,24,26_2},
                                                                                                                                                                                                                                                                    V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                    V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,1), (1,2,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                  V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                    F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                    F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                    (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
   984) [ 152, 17, 21, 25
   1963)
                                                                                                                                                                                                                                                                  p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{152,17,21,25_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                  V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                  V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                  V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                    F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                    F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 985) [ 152, 17, 21, 26 ]
   1964)
                                                                                                                                                                                                                                                                  p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{152,17,21,26_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                  V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                    V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,2,0), (3,0,1), (3,2,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                    V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                  F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                  F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                    (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 986) [ 152, 17, 22, 25 ]
1965)
                                                                                                                                                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
```

```
\Gamma^{2,3}_{152,17,22,25_1},
                                                                                                                                                                                                                                                     V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                   V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                 V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                 F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                   F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                   (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                     (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
   987) [ 152, 17, 22, 26 ]
                                                                                                                                                                                                                                                 p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
   1966)
   \Gamma^{2,3}_{152,17,22,26_1},
                                                                                                                                                                                                                                                 V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                 V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,1), (2,0,1), (2,2,0), (3,0,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                 V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                 F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                   F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                 (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                   F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                                     (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
   988) [ 152, 17, 24, 25 ]
   1967)
                                                                                                                                                                                                                                                 p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
   \Gamma_{152,17,24,25_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                                                                                                 V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                   V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                 V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                 F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                   F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                   (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                                     (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
   1968)
                                                                                                                                                                                                                                                 p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
   \Gamma^{2,3}_{152,17,24,25_2},
                                                                                                                                                                                                                                                 V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                 V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                 V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                 F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                     F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                   (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                                     (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
   989) [ 152, 17, 24, 26 ]
   1969)
                                                                                                                                                                                                                                                 p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
   \Gamma^{2,3}_{152,17,24,26_1},
                                                                                                                                                                                                                                                 V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                 V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,1), (1,2,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                 V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                 F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                   F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                   (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                                     (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
   1970)
                                                                                                                                                                                                                                                 p_1 = 4, \overline{p_2 = 4, p_3 = 2}
   \Gamma^{2,3}_{152,17,24,26_2},
                                                                                                                                                                                                                                                 V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                 V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,2,1), (3,0,1), (3,2,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                 V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                 F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                   F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                   (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                   F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                     (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
   990) [ 153, 25, 35, 37
                                                                                                                                                                                                                                                   1
   1971)
                                                                                                                                                                                                                                                 p_1 = 4, \overline{p_2 = 4, p_3 = 2}
 \Gamma^{2,3}_{153,25,35,37_1},
                                                                                                                                                                                                                                                 V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                 V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                 V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                 F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                 (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0),
                                                                                                                                                                                                                                                   (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                   F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                   (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                   F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                                   (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
   991) [ 153, 26, 35, 37
   1972)
                                                                                                                                                                                                                                                 p_1 = 4, \overline{p_2 = 4, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{153,26,35,37_1},
                                                                                                                                                                                                                                                 V_1 = \{\}
```

```
V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,2,1), (3,0,1), (3,2,0)\}
                                                                                                           V_3 = \{\}
                                                                                                           F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                                                                           (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (
                                                                                                            (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                                            F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                            (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                            F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                            (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
992) [ 154, 15, 21, 27
1973)
                                                                                                           p_1 = \overline{4, p_2 = 2, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{154,15,21,27_1},
                                                                                                           V_1 = \{\}
                                                                                                            V_2 = \{\}
                                                                                                           V_3 = \{\}
                                                                                                           F_1 = \{\}
                                                                                                           F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                            F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
993) [ 154, 15, 21, 28 ]
                                                                                                           p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
1974)
\Gamma_{154,15,21,28_1}^{2,3},
                                                                                                           V_1 = \{\}
                                                                                                            V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,0,1)\}
                                                                                                           V_3 = \{\}
                                                                                                           F_1 = \{\}
                                                                                                            F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                            F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
994) [ 154, 15, 22, 27
1975)
                                                                                                           p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{154,15,22,27_1},
                                                                                                            V_1 = \{\}
                                                                                                           V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}\
                                                                                                           V_3 = \{\}
                                                                                                            F_1 = \{\}
                                                                                                            F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                            F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
995) [ 154, 15, 22, 28
                                                                                                           p_1 = \overline{4, p_2 = 2, p_3 = 2}
1976)
\Gamma^{2,3}_{154,15,22,28_1},
                                                                                                            V_1 = \{\}
                                                                                                           V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,1), (3,0,0)\}
                                                                                                           V_3 = \{\}
                                                                                                            F_1 = \{\}
                                                                                                           F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                            F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
996) [ 154, 15, 24, 27 ]
1977)
                                                                                                           \overline{p_1} = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{154,15,24,27_1},
                                                                                                           V_1 = \{\}
                                                                                                           V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1)\}
                                                                                                           V_3 = \{\}
                                                                                                           F_1 = \{\}
                                                                                                             F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                             F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1978)
                                                                                                           p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{154,15,24,27_2},
                                                                                                           V_1 = \{\}
                                                                                                           V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                           V_3 = \{\}
                                                                                                           F_1 = \{\}
                                                                                                           F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                            F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
997) [ 154, 15, 24, 28
1979)
                                                                                                           p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{154,15,24,28_1},
                                                                                                           V_1 = \{\}
                                                                                                            V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                           V_3 = \{\}
                                                                                                            F_1 = \{\}
                                                                                                             F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                            F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1980)
                                                                                                           p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{154,15,24,28_2},
                                                                                                           V_1 = \{\}
                                                                                                           V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,0), (3,0,0)\}
                                                                                                           V_3 = \{\}
                                                                                                          F_1 = \{\}
                                                                                                           F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
```

```
F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
998) [ 154, 16, 21, 27
                               p_1 = 4, \overline{p_2 = 2, p_3 = 2}
1981)
\Gamma^{2,3}_{154,16,21,27_1},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{(2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
999) [ 154, 16, 21, 28 ]
1982)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{154,16,21,28_1},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,0,1)\}
                               V_3 = \{(2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1000) [ 154, 16, 22, 27
                               p_1 = \overline{4, p_2 = 2, p_3 = 2}
1983)
\Gamma^{2,3}_{154,16,22,27_1},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                               V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               V_3 = \{(2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1001) [ 154, 16, 22, 28 ]
1984)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{154,16,22,28_1},
                               V_1 = \{(0,0,1),(0,1,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,1), (3,0,0)\}
                               V_3 = \{(2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1002) [ 154, 16, 24, 27
1985)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{154,16,24,27_1}^{2,3},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                               V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1)\}
                               V_3 = \{(2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1986)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{154,16,24,27_2},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                               V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               V_3 = \{(2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1003) [ 154, 16, 24, 28 ]
1987)
                               p_1 = \overline{4, p_2 = 2, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{154,16,24,28_1},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,0), (3,0,1)\}
                               V_3 = \{(2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1988)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{154,16,24,28_2},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,0), (3,0,0)\}
                               V_3 = \{(2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,1,0),(0,1,1),(1,1,0),(1,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(3,1,0),(3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1004) [ 154, 17, 21, 27
1989)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{154,17,21,27_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
```

```
F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1005) [ 154, 17, 21, 28
1990)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{154,17,21,28_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,0,1)\}
                               V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1006) [ 154, 17, 22, 27 ]
                               \overline{p_1} = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
1991)
\Gamma^{2,3}_{154,17,22,27_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1007) [ 154, 17, 22, 28
                               p_1 = \overline{4, p_2 = 2, p_3 = 2}
1992)
\Gamma^{2,3}_{154,17,22,28_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,1), (3,0,0)\}
                               V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1008) [ 154, 17, 24, 27 ]
1993)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{154,17,24,27_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1)\}
                               V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1994)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{154,17,24,27_2},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}\
                               V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                               \widetilde{F_1} = \{\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1009) [ 154, 17, 24, 28 ]
1995)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{154,17,24,28_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,0), (3,0,1)\}
                               V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1996)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{154,17,24,28_2},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,0), (3,0,0)\}
                               V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1010) [ 154, 18, 21, 27
1997)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{154,18,21,27_1},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1011) [ 154, 18, 21, 28 ]
1998)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{154,18,21,28_1},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,0,1)\}\
                               V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
```

```
F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1012) [ 154, 18, 22, 27
1999)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{154,18,22,27_1},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                               V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1013) [ 154, 18, 22, 28 ]
2000)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{154,18,22,28_1},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,1), (3,0,0)\}
                               V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1014) [ 154, 18, 24, 27
2001)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{154,18,24,27_1},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                               V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1)\}
                               V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
2002)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{154,18,24,27_2},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                               V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1015) [ 154, 18, 24, 28 ]
2003)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{154,18,24,28_1}^{2,3},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,0), (3,0,1)\}\
                               V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1)\}
                               \widetilde{F_1} = \{\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
2004)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{154,18,24,28_2},
                               V_1 = \{(0,0,1),(0,1,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,0), (3,0,0)\}
                               V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1)\}
                               \tilde{F_1} = \{\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1016) [ 155, 27, 27, 31 ]
2005)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{155,27,27,31_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1017) [ 155, 27, 28, 31 ]
2006)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{155,27,28,31_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,0,1)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
2007)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{155,27,28,31_2},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
```

```
1018) [ 155, 28, 28, 31 ]
2008)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{155,28,28,31_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,0), (3,0,1)\}\
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1019) [ 156, 25, 27, 27
2009)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                               V_1 = \{\}
\Gamma^{2,3}_{156,25,27,27_1},
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,\underline{1},1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1020) [ 156, 25, 27, 28 ]
2010)
                               p_1 = 4, \overline{p_2 = 2, p_3 = 2}
\Gamma_{156,25,27,28_1}^{2,3},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,0,1)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
2011)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{156,25,27,28_2},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}\
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1021) [ 156, 25, 28, 28 ]
2012)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{156,25,28,28_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,0), (3,0,0)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1022) [ 156, 26, 27, 27
2013)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{156,26,27,27_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{(2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1023) [ 156, 26, 27, 28 ]
2014)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{156,26,27,28_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,0,1)\}
                               V_3 = \{(2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
2015)
                               V_1 = \{\}
\Gamma^{2,3}_{156,26,27,28_2},
                               V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               V_3 = \{(2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1024) [ 156, 26, 28, 28 ]
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
2016)
\Gamma^{2,3}_{156,26,28,28_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,0), (3,0,0)\}
                               V_3 = \{(2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
```

```
F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
 1025) [ 157, 27, 35, 37
                                                                                                                                                                                                                                                                    p_1 = 4, \overline{p_2 = 2, p_3 = 2}
 2017)
\Gamma^{2,3}_{157,27,35,37_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                      V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                    V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                    V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                        F_1 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(3,0,0),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,
                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                        F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1026) [ 157, 28, 35, 37 ]
 2018)
                                                                                                                                                                                                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{157,28,35,37_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                    V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                    V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,0,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                    V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                    F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                      F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
 1027) [ 172, 25, 25, 27 ]
 2019)
                                                                                                                                                                                                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{172,25,25,27_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                    V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                      V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                      V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                      F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                      (2,2,1),(2,3,0),(2,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                    F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1028) [ 172, 25, 25, 28 ]
 2020)
                                                                                                                                                                                                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{172,25,25,28_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                    V_1 = \{(1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,3,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                      V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                    V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                        F_1 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,3,0),(0,3,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,2,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,
                                                                                                                                                                                                                                                                      (2,2,1),(2,3,0),(2,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                    F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                      F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
1029) [ 172, 25, 26, 27 ]
 2021)
                                                                                                                                                                                                                                                                    p_1 = 4, \overline{p_2 = 4, p_3 = 2}
 \Gamma^{2,3}_{172,25,26,27_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                    V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                    V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,2,1), (3,0,1), (3,2,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                      V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                    F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                      (2,2,1),(2,3,0),(2,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                      F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                    (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                      F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1030) [ 172, 25, 26, 28 ]
 2022)
                                                                                                                                                                                                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{172,25,26,28_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                      V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                      V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,1), (1,2,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                    V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                      F_1 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,3,0),(0,3,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,2,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,
                                                                                                                                                                                                                                                                      (2,2,1),(2,3,0),(2,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                      F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1031) [ 172, 26, 26, 27 ]
 2023)
                                                                                                                                                                                                                                                                    p_1 = 4, \overline{p_2 = 4, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{172,26,26,27_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                    V_1 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                    V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,2,1), (3,0,1), (3,2,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                    V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                    F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                      (2,2,1),(2,3,0),(2,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                    F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
```

```
(3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                             (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1032) [ 172, 26, 26, 28 ]
 2024)
                                                                                                                                                                                                          p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma_{172,26,26,28_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                                                          V_1 = \{(1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,2,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                          V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,2,1), (3,0,1), (3,2,0)\}
                                                                                                                                                                                                          V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                           F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0),
                                                                                                                                                                                                           (2,2,1),(2,3,0),(2,3,1)
                                                                                                                                                                                                          F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                                                                                           (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                             (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1033) [ 176, 1, 15, 15
 2025)
                                                                                                                                                                                                          p_1 = \overline{4, p_2 = 2, p_3 = 4}
 \Gamma^{2,3}_{176,1,15,15_1},
                                                                                                                                                                                                          V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                          V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                          V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                          F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                           F_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,
                                                                                                                                                                                                             (3,0,3),(3,1,1),(3,1,2)
                                                                                                                                                                                                           F_3 = \{\}
 1034) [ 176, 1, 15, 17 ]
 2026)
                                                                                                                                                                                                          p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{176,1,15,17_1},
                                                                                                                                                                                                           V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                           V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                           V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 3, 1), (1, 1, 0), (1, 3, 1), (2, 1, 1), (2, 3, 0), (3, 1, 1), (3, 3, 0)\}
                                                                                                                                                                                                           F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                          F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                             F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                             (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
 1035) [ 176, 1, 16, 16 ]
 2027)
                                                                                                                                                                                                          p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
 \Gamma^{2,3}_{176,1,16,16_1},
                                                                                                                                                                                                          V_1 = \{(0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,3), (3,1,0), (3,1,2), (3,1,3)\}
                                                                                                                                                                                                           V_2 = \{(0,1,2), (1,0,0), (1,0,3), (1,1,2), (2,1,0), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,0)\}
                                                                                                                                                                                                          V_3 = \{(0,1,0), (1,1,3), (2,1,2), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                          F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                           F_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,
                                                                                                                                                                                                           (3,0,3),(3,1,1),(3,1,2)
                                                                                                                                                                                                             F_3 = \{\}
 1036) [ 176, 1, 16, 18 ]
 2028)
                                                                                                                                                                                                          p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{176,1,16,18_1},
                                                                                                                                                                                                           V_1 = \{(0,0,1), (1,1,1), (2,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                           V_2 = \{(0,3,1), (1,0,1), (2,1,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                           V_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                          F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                           F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                             (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
 1037) [ 176, 1, 17, 17
 2029)
                                                                                                                                                                                                          p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
 \Gamma^{2,3}_{176,1,17,17_1},
                                                                                                                                                                                                           V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                           V_2 = \{(0,0,1), (0,1,3), (1,0,0), (1,1,2), (2,0,3), (2,1,1), (3,0,2), (3,1,0)\}
                                                                                                                                                                                                          V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                           F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                          F_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,
                                                                                                                                                                                                           (3,0,3),(3,1,1),(3,1,2)
                                                                                                                                                                                                           F_3 = \{\}
 1038) [ 176, 1, 18, 18
 2030)
                                                                                                                                                                                                          p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{176,1,18,18_1},
                                                                                                                                                                                                           V_1 = \{(0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,3), (3,1,0), (3,1,2), (3,1,3)\}
                                                                                                                                                                                                           V_2 = \{(0,0,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,0,3), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,1)\}
                                                                                                                                                                                                          V_3 = \{(0,1,0), (1,1,3), (2,1,2), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                          F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                           F_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,
                                                                                                                                                                                                           (3,0,3),(3,1,1),(3,1,2)
                                                                                                                                                                                                             F_3 = \{\}
 1039) [ 176, 2, 15, 15]
 2031)
                                                                                                                                                                                                          p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{176,2,15,15_1},
                                                                                                                                                                                                          V_1 = \{\}
```

```
V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                   V_3 = \{(0,0,1),(0,0,3),(0,1,1),(0,1,3),(1,0,0),(1,0,2),(1,1,0),(1,1,2),(2,0,1),(2,0,3),(2,1,1),(2,1,3),(3,0,0),(2,1,1,2),(2,1,3),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,
                                                                                                                                                                                                                                                   (3,0,2), (3,1,0), (3,1,2)
                                                                                                                                                                                                                                                     F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                     F_2 = \tilde{\{(0,0,2),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,1),(1,0,1),(1,0,2),(1,1,0),(1,1,3),(2,0,0),(2,0,1),(2,1,2),(2,1,3),(3,0,0),(2,0,1),(2,1,2),(2,1,3),(3,0,0),(2,1,2),(2,1,3),(3,0,0),(2,1,2),(2,1,3),(3,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,
                                                                                                                                                                                                                                                     (3,0,3),(3,1,1),(3,1,2)
                                                                                                                                                                                                                                                       F_3 = \{\}
 1040) [ 176, 2, 15, 17
                                                                                                                                                                                                                                                   \overline{p_1} = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 2032)
 \Gamma^{2,3}_{176,2,15,17_1},
                                                                                                                                                                                                                                                   V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                   V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (3,2,0), (2,2,1), (3,2,0), (2,2,1), (3,2,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                     (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                     V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 3, 1), (1, 1, 0), (1, 3, 1), (2, 1, 1), (2, 3, 0), (3, 1, 1), (3, 3, 0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                     F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                   F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                     (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
 1041) [ 176, 2, 16, 16 ]
                                                                                                                                                                                                                                                   \overline{p_1} = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
 2033)
 \Gamma^{2,3}_{176,2,16,16_1},
                                                                                                                                                                                                                                                     V_1 = \{(0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,3), (3,1,0), (3,1,2), (3,1,3)\}
                                                                                                                                                                                                                                                     V_2 = \{(0, 1, 2), (1, 0, 0), (1, 0, 3), (1, 1, 2), (2, 1, 0), (3, 0, 1), (3, 0, 2), (3, 1, 0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                   V_3 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,3), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,2), (1,1,3), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                   (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (3,0,2), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2)
                                                                                                                                                                                                                                                   F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                   F_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                     (3,0,3),(3,1,1),(3,1,2)
                                                                                                                                                                                                                                                       F_3 = \{\}
 1042) [ 176, 2, 16, 18 ]
 2034)
                                                                                                                                                                                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma_{176,2,16,18_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                                                                                                   V_1 = \{(0,0,1), (1,1,1), (2,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                     V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                   V_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                   \tilde{F_1} = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                     F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                       (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
 1043) [ 176, 2, 17, 17 ]
 2035)
                                                                                                                                                                                                                                                   p_1 = \overline{4, p_2 = 2, p_3 = 4}
\Gamma^{2,3}_{176,2,17,17_1},
                                                                                                                                                                                                                                                   V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                     V_2 = \{(0,0,1), (0,1,3), (1,0,0), (1,1,2), (2,0,3), (2,1,1), (3,0,2), (3,1,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                     V_3 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,3), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,2), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,1,3), (3,0,0), (2,1,1), (2,1,3), (3,0,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                     (3,0,2),(3,1,0),(3,1,2)
                                                                                                                                                                                                                                                     F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                     F_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                     (3,0,3),(3,1,1),(3,1,2)
                                                                                                                                                                                                                                                       F_3 = \{\}
1044) [ 176, 2, 18, 18 ]
 2036)
                                                                                                                                                                                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{176,2,18,18_1},
                                                                                                                                                                                                                                                   V_1 = \{(0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,3), (3,1,0), (3,1,2), (3,1,3)\}
                                                                                                                                                                                                                                                   V_2 = \{(0,0,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,0,3), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                   V_3 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,3), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,2), (1,1,3), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                     (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (3,0,2), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2)
                                                                                                                                                                                                                                                     F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                   F_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                     (3,0,3),(3,1,1),(3,1,2)
                                                                                                                                                                                                                                                       F_3 = \{\}
 1045) [ 178, 25, 25, 29 ]
                                                                                                                                                                                                                                                   1
 2037)
                                                                                                                                                                                                                                                   p_1 = 4, \overline{p_2 = 2, p_3 = 4}
\Gamma_{178,25,25,29_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                                                                                                   V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                   V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                   V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                   F_1 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,3), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,2), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,1,3), (3,0,0), (2,1,1), (2,1,3), (3,0,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                     (3,0,2),(3,1,0),(3,1,2)
                                                                                                                                                                                                                                                     F_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                     (3,0,3),(3,1,1),(3,1,2)
                                                                                                                                                                                                                                                       F_3 = \{(0,0,1),(0,0,3),(0,1,1),(0,1,3),(1,0,0),(1,0,2),(1,1,0),(1,1,2),(2,0,1),(2,0,3),(2,1,1),(2,1,3),(3,0,0),(2,1,1,2),(2,0,3),(2,1,3),(2,1,3),(3,0,0),(3,1,3),(3,0,3),(3,1,3),(3,0,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,1,3),(3,
                                                                                                                                                                                                                                                     (3,0,2),(3,1,0),(3,1,2)
 1046) [ 178, 25, 26, 29 ]
 2038)
                                                                                                                                                                                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{178,25,26,29_1},
                                                                                                                                                                                                                                                   V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                   V_2 = \{\}
```

```
V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,3,1), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                      F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,1,0), (2,2,0), (2,2,1), (3,1,0), (2,2,0), (2,2,1), (3,1,0), (2,2,0), (2,2,1), (3,1,0), (2,2,0), (2,2,1), (3,1,0), (2,2,0), (2,2,1), (3,2,0), (2,2,1), (3,2,0), (2,2,1), (3,2,0), (2,2,1), (3,2,0), (2,2,1), (3,2,0), (2,2,1), (3,2,0), (2,2,1), (3,2,0), (2,2,1), (3,2,0), (2,2,1), (3,2,0), (2,2,1), (3,2,0), (2,2,1), (3,2,0), (2,2,1), (3,2,0), (2,2,1), (3,2,0), (2,2,1), (3,2,0), (2,2,1), (3,2,0), (2,2,1), (3,2,0), (2,2,1), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,1,1), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                      F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,1,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                      F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
  1047) [ 178, 26, 26, 29 ]
                                                                                                                                                                                                                                                                                    \overline{p_1} = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
  2039)
\Gamma^{2,3}_{178,26,26,29_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_1 = \{(0,1,2), (1,1,1), (2,1,0), (3,1,3)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                    V_2 = \{(0,1,2), (1,0,0), (1,0,3), (1,1,2), (2,1,0), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                    V_3 = \{(0,1,0), (1,1,3), (2,1,2), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                    F_1 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,3), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,2), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,1,3), (3,0,0), (2,1,1), (2,1,3), (3,0,0), (2,1,1), (2,1,3), (3,0,0), (2,1,1), (2,1,3), (3,0,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,0,2),(3,1,0),(3,1,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                      F_2 = \{(0,0,2),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,1),(1,0,1),(1,0,2),(1,1,0),(1,1,3),(2,0,0),(2,0,1),(2,1,2),(2,1,3),(3,0,0),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,
                                                                                                                                                                                                                                                                                    (3,0,3),(3,1,1),(3,1,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                      F_3 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,3), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,2), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,1,3), (3,0,0), (2,1,1), (2,1,3), (3,0,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,0,2),(3,1,0),(3,1,2)
    1048) [ 179, 29, 31, 31 ]
  2040)
                                                                                                                                                                                                                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
  \Gamma^{2,3}_{179,29,31,31_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                    V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                    V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                      F_1 = \{(0,0,0), (0,0,2), (0,1,0), (0,1,2), (1,0,1), (1,0,3), (1,1,1), (1,1,3), (2,0,0), (2,0,2), (2,1,0), (2,1,2), (3,0,1), (2,0,2), (2,1,0), (2,0,2), (2,1,0), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,0,3),(3,1,1),(3,1,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                      F_2 = \{(0,0,2),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,1),(1,0,1),(1,0,2),(1,1,0),(1,1,3),(2,0,0),(2,0,1),(2,1,2),(2,1,3),(3,0,0),(2,0,1),(2,1,2),(2,1,3),(3,0,0),(2,1,2),(2,1,3),(3,0,1),(2,1,2),(2,1,3),(3,0,1),(2,1,2),(2,1,3),(3,0,1),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,0,3),(3,1,1),(3,1,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                      F_3 = \{(0,0,0), (0,0,2), (0,1,0), (0,1,2), (1,0,1), (1,0,3), (1,1,1), (1,1,3), (2,0,0), (2,0,2), (2,1,0), (2,1,2), (3,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,0,3),(3,1,1),(3,1,3)
  2041)
                                                                                                                                                                                                                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{179,29,31,31_2},
                                                                                                                                                                                                                                                                                    V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_3 = \{(0,1,1), (0,1,3), (1,1,0), (1,1,2), (2,1,1), (2,1,3), (3,1,0), (3,1,2)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                      F_1 = \{(0,0,0), (0,0,2), (0,1,0), (0,1,2), (1,0,1), (1,0,3), (1,1,1), (1,1,3), (2,0,0), (2,0,2), (2,1,0), (2,1,2), (3,0,1), (2,0,2), (2,1,2), (3,0,1), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                    (3,0,3),(3,1,1),(3,1,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                      F_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,0,3),(3,1,1),(3,1,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,0), (0,0,2), (0,1,0), (0,1,2), (1,0,1), (1,0,3), (1,1,1), (1,1,3), (2,0,0), (2,0,2), (2,1,0), (2,1,2), (3,0,1), (2,0,2), (2,1,2), (3,0,1), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,0,3),(3,1,1),(3,1,3)
  1049) [ 180, 35, 35, 38 ]
  2042)
                                                                                                                                                                                                                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
  \Gamma^{2,3}_{180,35,35,38_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                    V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                      F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,0,2), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                      (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,1,2), (2,1,3), (2,1,2), (2,1,3), (2,1,2), (2,1,3), (2,1,2), (2,1,3), (2,1,2), (2,1,3), (2,1,2), (2,1,3), (2,1,2), (2,1,3), (2,1,2), (2,1,3), (2,1,2), (2,1,3), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                    (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                      F_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,0,3),(3,1,1),(3,1,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,0,2), (1,0,3), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                      (1,1,1),(1,1,2),(1,1,3),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,2),(2,0,3),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,2),(2,1,3),(3,0,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3)
  1050) [ 195, 1, 32, 32 ]
  2043)
                                                                                                                                                                                                                                                                                    p_1 = 1, p_2 = 1, p_3 = 1
\Gamma^{2,3}_{195,1,32,32_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                    V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                      F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,0)\}
  1051) [ 195, 2, 32, 32 ]
  2044)
                                                                                                                                                                                                                                                                                    p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{195,2,32,32_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                    V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                    F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                      F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                      F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1)\}
  1052) [ 195, 3, 32, 32
  2045)
                                                                                                                                                                                                                                                                                    p_1 = 4, p_2 = \overline{1, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{195,3,32,32_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                    V_1 = \{(1,0,0), (3,0,1)\}
```

```
V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                       V_3 = \{\}
                                                                                                                       F_1 = \{\}
                                                                                                                        F_2 = \{\}
                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
1053) [ 195, 4, 32, 32 ]
                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
2046)
\Gamma^{2,3}_{195,4,32,32_1},
                                                                                                                       V_1 = \{(0,0,1), (2,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                        V_2 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1)\}
                                                                                                                       V_3 = \{\}
                                                                                                                       F_1 = \{\}
                                                                                                                        F_2 = \{\}
                                                                                                                       F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                         (3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)
1054) [ 195, 5, 32, 32 ]
2047)
                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{195,5,32,32_1},
                                                                                                                       V_1 = \{(0,1,0), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0)\}
                                                                                                                       V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                                                                                                       V_3 = \{\}
                                                                                                                       F_1 = \{\}
                                                                                                                        F_2 = \{\}
                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                         (3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)
1055) [ 195, 15, 15, 27 ]
2048)
                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{195,15,15,27_1},
                                                                                                                        V_1 = \{\}
                                                                                                                        V_2 = \{\}
                                                                                                                        V_3 = \{\}
                                                                                                                         F_1 = \{\}
                                                                                                                        F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
2049)
                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{195,15,15,27_2},
                                                                                                                        V_1 = \{(1,0,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                        V_2 = \{\}
                                                                                                                        V_3 = \{(3,0,0), (3,1,0)\}
                                                                                                                       F_1 = \{\}
F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
2050)
                                                                                                                       p_1 = \overline{4, p_2 = 4, p_3} = 2
\Gamma^{2,3}_{195,15,15,27_3},
                                                                                                                        V_1 = \{(1,1,0), (1,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                       V_2 = \{(2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                       V_3 = \{(2,1,1), (2,2,1), (3,1,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                        F_1 = \{\}
                                                                                                                       F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,
                                                                                                                        (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,1),(0,3,1),(1,0,1),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,0),(2,3,0),(3,0,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,
                                                                                                                         (3,1,0),(3,2,0),(3,3,0)
1056) [ 195, 15, 15, 28
2051)
                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{195,15,15,28_1},
                                                                                                                        V_1 = \{(1,0,0), (1,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                                                                                                       V_2 = \{\}
                                                                                                                       V_3 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,1,0), (3,1,0)\}
                                                                                                                        F_1 = \{\}
                                                                                                                        F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
2052)
                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{195,15,15,28_2},
                                                                                                                        V_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                       V_2 = \{\}
                                                                                                                       V_3 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,1,0), (3,0,0)\}
                                                                                                                       F_1 = \{\}
                                                                                                                        F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
2053)
                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{195,15,15,28_3},
                                                                                                                        V_1 = \{(1,1,0), (1,3,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                       V_2 = \{(2,1,0), (2,3,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                       V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,0), (2,1,1), (2,2,1), (3,1,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                        F_1 = \{\}
                                                                                                                       F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,
                                                                                                                        (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
```

```
(3,1,0),(3,2,0),(3,3,0)
    1057) [ 195, 15, 18, 27
  2054)
                                                                                                                                                                                                                                                                          p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{195,15,18,27_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                            V_1 = \{(1,1,0), (1,1,1), (3,0,1), (3,1,0), (5,0,1), (5,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                          V_2 = \{(2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,0,1), (5,0,0), (5,0,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                          V_3 = \{(2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1), (4,0,0), (4,1,0), (5,0,0), (5,1,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                            F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                            F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (5,1,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,
                                                                                                                                                                                                                                                                            (6,0,1),(7,0,0),(7,0,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(1,0,1),(1,1,1),(2,0,0),(2,1,0),(3,0,0),(3,1,0),(4,0,1),(4,1,1),(5,0,1),(5,1,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,
                                                                                                                                                                                                                                                                              (6,1,0),(7,0,0),(7,1,0)
  2055)
                                                                                                                                                                                                                                                                          p_1 = 8, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{195,15,18,27_2},
                                                                                                                                                                                                                                                                            V_1 = \{(1,3,0), (1,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,0), (5,0,1), (5,1,0), (5,2,1), (5,3,1), (7,1,0), (7,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                            V_2 = \{(2,3,0), (2,3,1), (3,3,0), (3,3,1), (4,0,0), (4,0,1), (4,2,0), (4,2,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,2,0), (5,2,1), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,
                                                                                                                                                                                                                                                                            (6,1,1), (7,1,0), (7,1,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                            V_3 = \{(2,0,1),(2,3,1),(3,0,1),(3,3,1),(4,0,0),(4,1,0),(4,2,0),(4,3,0),(5,0,0),(5,1,0),(5,2,0),(5,3,0),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,
                                                                                                                                                                                                                                                                            (6,2,1),(7,1,1),(7,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                            F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                          F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                          (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1), (4,1,0), (4,1,1), (4,3,0), (4,3,1), (5,1,0), (5,1,1), (5,3,0), (5,3,1), (6,0,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (
                                                                                                                                                                                                                                                                              (6,0,1), (6,2,0), (6,2,1), (7,0,0), (7,0,1), (7,2,0), (7,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,1,0), (3,2,0), (3,3,0), (4,0,1), (4,1,1), (4,2,1), (4,3,1), (5,0,1), (5,1,1), (5,2,1), (5,3,1), (6,0,0), (5,1,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (
                                                                                                                                                                                                                                                                              (6,1,0), (6,2,0), (6,3,0), (7,0,0), (7,1,0), (7,2,0), (7,3,0)
  2056)
                                                                                                                                                                                                                                                                          p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{195,15,18,27_3},
                                                                                                                                                                                                                                                                            V_1 = \{(1, 1, 1), (3, 0, 1), (5, 0, 1), (5, 1, 0), (5, 1, 1), (7, 1, 0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                            V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,1,1), (3,1,1), (4,0,0), (5,0,0), (6,1,0), (7,1,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                            V_3 = \{(0,1,0), (1,1,0), (2,1,1), (3,1,1), (4,0,0), (5,0,0), (6,0,1), (7,0,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                            F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                            F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (5,1,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,
                                                                                                                                                                                                                                                                            (6,0,1),(7,0,0),(7,0,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(1,0,1),(1,1,1),(2,0,0),(2,1,0),(3,0,0),(3,1,0),(4,0,1),(4,1,1),(5,0,1),(5,1,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,
                                                                                                                                                                                                                                                                              (6,1,0),(7,0,0),(7,1,0)
  1058) [ 195, 15, 18, 28 ]
                                                                                                                                                                                                                                                                          3
  2057)
                                                                                                                                                                                                                                                                          p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{195,15,18,28_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                            V_1 = \{(1, 1, 0), (3, 0, 1), (3, 1, 0), (3, 1, 1), (5, 0, 1), (7, 1, 1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                          V_2 = \{(2,1,0), (3,1,0), (4,0,0), (4,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (6,1,1), (7,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                          V_3 = \{(0,1,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1), (4,0,0), (5,0,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                          F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                            F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (5,1,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,
                                                                                                                                                                                                                                                                            (6,0,1),(7,0,0),(7,0,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(1,0,1),(1,1,1),(2,0,0),(2,1,0),(3,0,0),(3,1,0),(4,0,1),(4,1,1),(5,0,1),(5,1,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,
                                                                                                                                                                                                                                                                              (6,1,0),(7,0,0),(7,1,0)
  2058)
                                                                                                                                                                                                                                                                          p_1 = 8, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{195,15,18,28_2},
                                                                                                                                                                                                                                                                          V_1 = \{(1,1,1), (1,3,0), (3,0,1), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1), (5,2,1), (7,1,0), (7,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                            V_2 = \{(2,1,1), (2,3,0), (3,1,1), (3,3,0), (4,0,0), (4,0,1), (4,2,0), (4,2,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,2,0), (5,2,1), (6,1,0), (5,0,1), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,
                                                                                                                                                                                                                                                                              (6,3,1), (7,1,0), (7,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                              V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,0), (2,0,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,3,1), (4,0,0), (4,2,0), (5,0,0), (5,2,0), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,
                                                                                                                                                                                                                                                                            (6,2,1), (7,1,1), (7,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                            F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                          F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1), (4,1,0), (4,1,1), (4,3,0), (4,3,1), (5,1,0), (5,1,1), (5,3,0), (5,3,1), (6,0,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (
                                                                                                                                                                                                                                                                            (6,0,1), (6,2,0), (6,2,1), (7,0,0), (7,0,1), (7,2,0), (7,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                              (3,1,0), (3,2,0), (3,3,0), (4,0,1), (4,1,1), (4,2,1), (4,3,1), (5,0,1), (5,1,1), (5,2,1), (5,3,1), (6,0,0), (5,1,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (
                                                                                                                                                                                                                                                                              (6,1,0), (6,2,0), (6,3,0), (7,0,0), (7,1,0), (7,2,0), (7,3,0)
  2059)
                                                                                                                                                                                                                                                                          p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{195,15,18,28_3},
                                                                                                                                                                                                                                                                            V_1 = \{(3,0,1), (3,1,1), (5,0,1), (5,1,0), (7,1,0), (7,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                            V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (4,0,0), (5,0,0), (6,1,0), (6,1,1), (7,1,0), (7,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                          V_3 = \{(2,1,1), (3,1,1), (4,0,0), (4,1,0), (5,0,0), (5,1,0), (6,0,1), (7,0,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                          F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                          F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (5,1,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,
                                                                                                                                                                                                                                                                          (6,0,1), (7,0,0), (7,0,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0), (4,0,1), (4,1,1), (5,0,1), (5,1,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,
                                                                                                                                                                                                                                                                              (6,1,0),(7,0,0),(7,1,0)
  1059) [ 195, 16, 16, 27 ]
  2060)
                                                                                                                                                                                                                                                                          p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{195,16,16,27_{1}}^{2,3},
                                                                                                                                                                                                                                                                          V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                          V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                          V_3 = \{(3,0,0), (3,1,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                          F_1 = \{\}
```

```
F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
 2061)
                                                                                                                                                                         p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{195,16,16,27_2},
                                                                                                                                                                           V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                                                                         V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                           V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                           F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                            F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
 2062)
                                                                                                                                                                         p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{195,16,16,27_3},
                                                                                                                                                                           V_1 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                         V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                         V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,1), (2,3,1), (3,1,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                           F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                         F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,
                                                                                                                                                                            (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,1),(0,3,1),(1,0,1),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,0),(2,3,0),(3,0,0),(2,1,0,1),(2,2,0),(2,3,0),(3,0,0),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1)
                                                                                                                                                                            (3,1,0),(3,2,0),(3,3,0)
 1060) [ 195, 16, 16, 28 ]
                                                                                                                                                                         3
 2063)
                                                                                                                                                                         p_1 = 4, \overline{p_2 = 2, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{195,16,16,28_1},
                                                                                                                                                                         V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1)\}
                                                                                                                                                                           V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                            V_3 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,1,0), (3,0,0)\}
                                                                                                                                                                           F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                           F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
 2064)
                                                                                                                                                                         p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{195,16,16,28_2},
                                                                                                                                                                           V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                           V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                           V_3 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,1,0), (3,1,0)\}
                                                                                                                                                                           F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                           F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
 2065)
                                                                                                                                                                         p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{195,16,16,28_3},
                                                                                                                                                                         V_1 = \{(1,0,1), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                           V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                           V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,2,0), (2,0,1), (2,3,1), (3,1,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                           F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                           F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,
                                                                                                                                                                           (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,
                                                                                                                                                                            (3,1,0),(3,2,0),(3,3,0)
1061) [ 195, 16, 17, 27
 2066)
                                                                                                                                                                         p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{195,16,17,27_1},
                                                                                                                                                                         V_1 = \{(1,0,1), (1,1,1), (3,0,1), (3,1,0), (5,1,0), (5,1,1)\}
                                                                                                                                                                         V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,0,1), (6,1,0), (6,1,1)\}
                                                                                                                                                                           V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0), (3,0,1), (3,1,1), (4,0,0), (4,1,0), (6,0,1), (6,1,1)\}
                                                                                                                                                                           F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                           F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (5,1,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,
                                                                                                                                                                           (6,0,1),(7,0,0),(7,0,1)
                                                                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(1,0,1),(1,1,1),(2,0,0),(2,1,0),(3,0,0),(3,1,0),(4,0,1),(4,1,1),(5,0,1),(5,1,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,
                                                                                                                                                                           (6,1,0),(7,0,0),(7,1,0)
                                                                                                                                                                         p_1 = 8, \overline{p_2 = 4, p_3 = 2}
 2067)
\Gamma^{2,3}_{195,16,17,27_2},
                                                                                                                                                                           V_1 = \{(1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,0), (5,3,0), (5,3,1), (7,1,0), (7,1,1)\}
                                                                                                                                                                           V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,3,0), (3,3,1), (4,0,0), (4,0,1), (4,2,0), (4,2,1), (6,3,0), (4,2,1), (6,3,0), (4,2,1), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,3,0), (6,
                                                                                                                                                                           (6,3,1), (7,1,0), (7,1,1)
                                                                                                                                                                           V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (2,1,1), (2,2,1), (3,0,1), (3,3,1), (4,0,0), (4,1,0), (4,2,0), (4,3,0), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,
                                                                                                                                                                           (6,3,1), (7,1,1), (7,2,1)\}
                                                                                                                                                                           F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                         F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,
                                                                                                                                                                           (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1), (4,1,0), (4,1,1), (4,3,0), (4,3,1), (5,1,0), (5,1,1), (5,3,0), (5,3,1), (6,0,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (
                                                                                                                                                                            (6,0,1),(6,2,0),(6,2,1),(7,0,0),(7,0,1),(7,2,0),(7,2,1)
                                                                                                                                                                         (3,1,0), (3,2,0), (3,3,0), (4,0,1), (4,1,1), (4,2,1), (4,3,1), (5,0,1), (5,1,1), (5,2,1), (5,3,1), (6,0,0),
                                                                                                                                                                            (6,1,0), (6,2,0), (6,3,0), (7,0,0), (7,1,0), (7,2,0), (7,3,0)
 2068)
                                                                                                                                                                         p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{195,16,17,27_3},
                                                                                                                                                                         V_1 = \{(1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,1), (5,1,1), (7,1,0)\}
                                                                                                                                                                           V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,1,0), (3,1,1), (4,0,0), (5,0,1), (6,1,1), (7,1,0)\}
                                                                                                                                                                         V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0), (2,0,1), (3,1,1), (4,0,0), (5,1,0), (6,1,1), (7,0,1)\}
                                                                                                                                                                         F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                         F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (5,1,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,
```

```
(6,0,1), (7,0,0), (7,0,1)
                                                                                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(1,0,1),(1,1,1),(2,0,0),(2,1,0),(3,0,0),(3,1,0),(4,0,1),(4,1,1),(5,0,1),(5,1,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,
                                                                                                                                                                                                 (6,1,0),(7,0,0),(7,1,0)
1062) [ 195, 16, 17, 28 ]
 2069)
                                                                                                                                                                                              p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{195,16,17,28_1},
                                                                                                                                                                                              V_1 = \{(1,0,1), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (5,1,0), (7,1,1)\}
                                                                                                                                                                                               V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (2,1,1), (3,1,0), (4,0,0), (4,0,1), (6,1,0), (7,1,1)\}
                                                                                                                                                                                              V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0), (3,0,1), (3,1,1), (4,0,0), (5,1,0), (6,0,1), (6,1,1)\}
                                                                                                                                                                                               F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                 F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (5,1,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,
                                                                                                                                                                                               (6,0,1), (7,0,0), (7,0,1)
                                                                                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0), (4,0,1), (4,1,1), (5,0,1), (5,1,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,
                                                                                                                                                                                                 (6,1,0),(7,0,0),(7,1,0)
 2070)
                                                                                                                                                                                              p_1 = 8, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{195,16,17,28_2}
                                                                                                                                                                                               V_1 = \{(1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1), (5,1,1), (5,3,0), (7,1,0), (7,3,1)\}
                                                                                                                                                                                               V_2 = \{(1,0,0),(1,0,1),(1,2,0),(1,2,1),(2,1,0),(2,3,1),(3,1,1),(3,3,0),(4,0,0),(4,0,1),(4,2,0),(4,2,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,
                                                                                                                                                                                                 (6,3,0),(7,1,0),(7,3,1)
                                                                                                                                                                                               V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,2,0), (2,1,1), (2,2,1), (3,0,1), (3,3,1), (4,0,0), (4,2,0), (5,1,0), (5,3,0), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,
                                                                                                                                                                                                 (6,3,1),(7,1,1),(7,2,1)
                                                                                                                                                                                               F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                 F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (2,2,1), (3,0,0), (2,2,1), (3,0,0), (2,2,1), (3,0,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,2,1), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,
                                                                                                                                                                                               (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1), (4,1,0), (4,1,1), (4,3,0), (4,3,1), (5,1,0), (5,1,1), (5,3,0), (5,3,1), (6,0,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (
                                                                                                                                                                                               (6,0,1), (6,2,0), (6,2,1), (7,0,0), (7,0,1), (7,2,0), (7,2,1)
                                                                                                                                                                                               (3,1,0), (3,2,0), (3,3,0), (4,0,1), (4,1,1), (4,2,1), (4,3,1), (5,0,1), (5,1,1), (5,2,1), (5,3,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (
                                                                                                                                                                                                 (6,1,0), (6,2,0), (6,3,0), (7,0,0), (7,1,0), (7,2,0), (7,3,0)
 2071)
                                                                                                                                                                                              p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{195,16,17,28_3},
                                                                                                                                                                                               V_1 = \{(1,0,1), (1,1,0), (3,0,1), (3,1,1), (7,1,0), (7,1,1)\}
                                                                                                                                                                                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,1,0), (2,1,1), (4,0,0), (5,0,1), (7,1,0), (7,1,1)\}
                                                                                                                                                                                              V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (3,1,1), (4,0,0), (4,1,0), (6,1,1), (7,0,1)\}
                                                                                                                                                                                               F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (5,1,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,
                                                                                                                                                                                               (6,0,1),(7,0,0),(7,0,1)
                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0), (4,0,1), (4,1,1), (5,0,1), (5,1,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,
                                                                                                                                                                                                 (6,1,0),(7,0,0),(7,1,0)
 1063) [ 195, 17, 17, 27 ]
 2072)
                                                                                                                                                                                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{195,17,17,27_1},
                                                                                                                                                                                              V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,1)\}
                                                                                                                                                                                               V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                               V_3 = \{(3,0,0), (3,1,0)\}
                                                                                                                                                                                               F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
 2073)
                                                                                                                                                                                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{195,17,17,27_2},
                                                                                                                                                                                              V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                               V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                               V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                               F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                 F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
 2074)
                                                                                                                                                                                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{195,17,17,27_3},
                                                                                                                                                                                              V_1 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,2,1),(0,3,0),(1,1,0),(1,1,1),(2,0,1),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,0),(3,1,0),(3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                               V_2 = \{(2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                               V_3 = \{(2,1,1), (2,2,1), (3,1,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                               F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                              F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (2,2,1), (3,0,0), (2,2,1), (3,0,0), (2,2,1), (3,0,0), (2,2,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                                                                               (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,1),(0,3,1),(1,0,1),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,0),(2,3,0),(3,0,0),(2,1,0,1),(2,2,0),(2,3,0),(3,0,0),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1)
                                                                                                                                                                                                 (3,1,0),(3,2,0),(3,3,0)
 1064) [ 195, 17, 17, 28 ]
 2075)
                                                                                                                                                                                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{195,17,17,28_1},
                                                                                                                                                                                              V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                              V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                               V_3 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,1,0), (3,0,0)\}
                                                                                                                                                                                              F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
 2076)
                                                                                                                                                                                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{195,17,17,28_2},
                                                                                                                                                                                              V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,0,1), (2,1,0)\}
                                                                                                                                                                                              V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                              V_3 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,1,0), (3,1,0)\}
```

```
F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                 F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
 2077)
                                                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{195,17,17,28_3},
                                                                                                                                                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                 V_2 = \{(2,1,0), (2,3,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,0), (2,1,1), (2,2,1), (3,1,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                 F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,
                                                                                                                                                                (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,1),(0,3,1),(1,0,1),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,0),(2,3,0),(3,0,0),(2,1,0,1),(2,2,0),(2,3,0),(3,0,0),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1)
                                                                                                                                                                  (3,1,0),(3,2,0),(3,3,0)
 1065) [ 195, 18, 18, 27
 2078)
                                                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{195,18,18,27_1},
                                                                                                                                                                V_1 = \{(1,0,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                 V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                 \tilde{F_1} = \{\}
                                                                                                                                                                 F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
 2079)
                                                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = \overline{2, p_3 = 2}
 \Gamma_{195,18,18,272}^{2,3},
                                                                                                                                                                V_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,1,0)\}
                                                                                                                                                                 V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                V_3 = \{(3,0,0), (3,1,0)\}
                                                                                                                                                                F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                 F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
 2080)
                                                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{195,18,18,27_3},
                                                                                                                                                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,
                                                                                                                                                                 (3,1,1)
                                                                                                                                                                 V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,1), (2,3,1), (3,1,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                 F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                                 (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,
                                                                                                                                                                 (3,1,0),(3,2,0),(3,3,0)
 1066) [ 195, 18, 18, 28 ]
 2081)
                                                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{195,18,18,28_1},
                                                                                                                                                                 V_1 = \{(1,1,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                                                                V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                V_3 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,1,0), (3,1,0)\}
                                                                                                                                                                F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                 F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
 2082)
                                                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{195,18,18,28_2},
                                                                                                                                                                V_1 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                 V_3 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,1,0), (3,0,0)\}
                                                                                                                                                                 F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                 F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
 2083)
                                                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{195,18,18,28_3},
                                                                                                                                                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,1,0), (3,2,1), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,
                                                                                                                                                                V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,2,0), (2,0,1), (2,3,1), (3,1,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                 F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,
                                                                                                                                                                 (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,
                                                                                                                                                                  (3,1,0),(3,2,0),(3,3,0)
 1067) [ 196, 21, 32, 37 ]
 2084)
                                                                                                                                                                p_1 = 2, p_2 = 1, p_3 = 1
 \Gamma^{2,3}_{196,21,32,37_1},
                                                                                                                                                                V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                F_1 = \{(1,0,0)\}
                                                                                                                                                                F_2 = \{(0,0,0), (1,0,0)\}
                                                                                                                                                                 F_3 = \{\}
```

```
1068) [ 196, 22, 32, 37 ]
2085)
                                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 1
\Gamma^{2,3}_{196,22,32,37_1},
                                                 V_1 = \{\}
                                                  V_2 = \{\}
                                                  V_3 = \{(0, 1, 0), (1, 0, 0), (2, 0, 0), (3, 1, 0)\}
                                                  F_1 = \{(1,0,0), (1,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                                  F_2 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
1069) [ 196, 23, 32, 37
                                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
2086)
\Gamma^{2,3}_{196,23,32,37_1},
                                                 V_1 = \{(0,0,1), (2,0,1)\}
                                                  V_2 = \{\}
                                                 V_3 = \{(0,1,0), (1,0,1), (2,0,0), (3,1,1)\}
                                                 F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                  F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                  (3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)
                                                  F_3 = \{\}
1070) [ 196, 25, 25, 27
2087)
                                                 p_1 = \overline{4, p_2 = 2, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{196,25,25,27_1},
                                                  V_1 = \{\}
                                                 V_2 = \{\}
                                                 V_3 = \{\}
                                                  F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                  F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
1071) [ 196, 25, 25, 28 ]
                                                 p_1 = \overline{4, p_2 = 2, p_3 = 2}
2088)
\Gamma^{2,3}_{196,25,25,28_1},
                                                 V_1 = \{\}
                                                 V_2 = \{\}
                                                 V_3 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 0), (2, 0, 1), (3, 0, 1)\}
                                                  F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                  F_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 1, 0), (1, 1, 1), (2, 0, 0), (2, 0, 1), (3, 0, 0), (3, 0, 1)\}
                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
1072) [ 196, 25, 26, 27 ]
2089)
                                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{196,25,26,27_1},
                                                 V_1 = \{(0,0,1), (2,0,1)\}
                                                  V_2 = \{(1,0,1), (2,1,1)\}
                                                 V_3 = \{(1,1,0), (2,0,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                                  F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                 F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
1073) [ 196, 25, 26, 28 ]
2090)
                                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{196,25,26,28_1},
                                                  V_1 = \{(0,0,1), (2,0,1)\}
                                                  V_2 = \{(1,0,1),(2,1,1)\}
                                                  V_3 = \{(0,1,0), (3,1,1)\}
                                                  F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                  F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
1074) [ 196, 26, 26, 27 ]
2091)
                                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{196,26,26,27_1},
                                                  V_1 = \{(0,0,1), (2,0,1)\}
                                                  V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,1)\}
                                                  V_3 = \{(0, 1, 0), (3, 1, 1)\}
                                                  F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                  F_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 1, 0), (1, 1, 1), (2, 0, 0), (2, 0, 1), (3, 0, 0), (3, 0, 1)\}
                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
1075) [ 196, 26, 26, 28 ]
2092)
                                                 p_1 = 4, \overline{p_2 = 2, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{196,26,26,28_1},
                                                 V_1 = \{(0,0,1), (2,0,1)\}
                                                 V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,1)\}
                                                  V_3 = \{(1,1,0), (2,0,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                                 F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                  F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
1076) [ 197, 27, 31, 31 ]
2093)
                                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{197,27,31,31_1}^{2,3},
                                                 V_1 = \{\}
                                                  V_2 = \{\}
                                                 V_3 = \{\}
```

```
F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                                                                                                                         F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
 2094)
                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{197,27,31,31_2},
                                                                                                                                        V_1 = \{(1,0,1), (3,1,1)\}
                                                                                                                                         V_2 = \{\}
                                                                                                                                         V_3 = \{(3,0,0), (3,1,0)\}
                                                                                                                                         F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                                                                                                                          F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
 2095)
                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{197,27,31,31_3},
                                                                                                                                        V_1 = \{(1,1,0), (1,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                        V_2 = \{(2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                        V_3 = \{(2,1,1), (2,2,1), (3,1,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                        F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,
                                                                                                                                         (2,2,1),(2,3,0),(2,3,1)
                                                                                                                                         F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                         (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                         (3,1,0),(3,2,0),(3,3,0)
  1077) [ 197, 28, 31, 31 ]
 2096)
                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{197,28,31,31_1},
                                                                                                                                         V_1 = \{(1,0,0), (1,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                                                                                                                        V_2 = \{\}
                                                                                                                                        V_3 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,1,0), (3,1,0)\}
                                                                                                                                         F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                                                                                                                         F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
 2097)
                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{197,28,31,31_2}^{2,3},
                                                                                                                                         V_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                                        V_2 = \{\}
                                                                                                                                        V_3 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,1,0), (3,0,0)\}
                                                                                                                                         F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                                                                                                                         F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
 2098)
                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{197,28,31,31_3},
                                                                                                                                         V_1 = \{(1,1,0), (1,3,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                        V_2 = \{(2,1,0), (2,3,1), (3,1,0), (3,3,1)\}\
                                                                                                                                        V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 3, 0), (1, 1, 0), (1, 3, 0), (2, 1, 1), (2, 2, 1), (3, 1, 1), (3, 2, 1)\}
                                                                                                                                         F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2
                                                                                                                                         (2,2,1),(2,3,0),(2,3,1)
                                                                                                                                         F_2 = \{(0,1,0),(0,1,1),(0,3,0),(0,3,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,3,0),(1,3,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,2,0),(2,2,1),(3,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,
                                                                                                                                         (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,
                                                                                                                                          (3,1,0),(3,2,0),(3,3,0)
 1078) [ 198, 27, 35, 35 ]
 2099)
                                                                                                                                        p_1 = \overline{4, p_2 = 2, p_3 = 2}
 \Gamma_{198,27,35,35_1}^{2,3},
                                                                                                                                         V_1 = \{\}
                                                                                                                                        V_2 = \{\}
                                                                                                                                        V_3 = \{\}
                                                                                                                                         F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                         (3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)
                                                                                                                                         F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
 1079) [ 198, 28, 35, 35 ]
 2100)
                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{198,28,35,35_1},
                                                                                                                                         V_1 = \{\}
                                                                                                                                        V_2 = \{\}
                                                                                                                                        V_3 = \{(0,1,0), (1,1,0), (2,0,1), (3,0,1)\}
                                                                                                                                         F_1 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(3,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,
                                                                                                                                          (3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)
                                                                                                                                          F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
 1080) [ 198, 32, 32, 38 ]
 2101)
                                                                                                                                        p_1 = 1, p_2 = 1, p_3 = 1
 \Gamma^{2,3}_{198,32,32,38_1},
                                                                                                                                         V_1 = \{\}
                                                                                                                                        V_2 = \{\}
                                                                                                                                        V_3 = \{\}
                                                                                                                                         F_1 = \{(0,0,0)\}
```

 $F_2 = \{(0,0,0)\}$

```
F_3 = \{\}
1081) [ 226, 29, 29, 30
2102)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{226,29,29,30_1},
                                 V_1 = \{\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
                                 F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
2103)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{226,29,29,30_2},
                                 V_1 = \{(1, 1, 0)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,1,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
                                 F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
                                \overline{p_1 = 2, p_2 = 2}, p_3 = 2
2104)
\Gamma^{2,3}_{226,29,29,30_3},
                                 V_1 = \{(0,1,1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1)\}
                                V_3 = \{(1,0,1), (1,1,0)\}
                                 F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
                                 F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
2105)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{226,29,29,30_4},
                                 V_1 = \{(0, 1, 1), (1, 1, 0)\}\
                                V_2 = \{(1,1,1)\}
                                V_3 = \{(1,0,1), (1,1,0)\}
                                 F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
                                F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
1082) [ 229, 29, 30, 30 ]
2106)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{229,29,30,30_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 0, 0), (1, 0, 1)\}
                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
2107)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{229,29,30,30_2},
                                V_1 = \{(0,0,1), (1,1,1)\}
                                V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
1083) [ 230, 29, 30, 30
2108)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{230,29,30,30_1},
                                V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 0, 0), (1, 0, 1)\}
                                 F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
2109)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{230,29,30,30_2},
                                V_1 = \{(1, 1, 1)\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 0, 0), (1, 0, 1)\}
                                 F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
2110)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{230,29,30,30_3},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 1), (1, 1, 0)\}
                                V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                 F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
2111)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{230,29,30,304},
                                V_1 = \{(1, 1, 1)\}
                                V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 1), (1, 1, 0)\}
```

```
V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
1084) [ 231, 29, 30, 30 ]
                                2
2112)
                                p_1 = 2, \overline{p_2 = 2, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{231,29,30,30_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
2113)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{231,29,30,30_2},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1)\}
                                F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
1085) [ 232, 30, 30, 30
2114)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{232,30,30,30_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
2115)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{232,30,30,30_2},
                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
1086) [ 233, 27, 30, 30 ]
2116)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{233,27,30,30_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                F_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 0, 0), (1, 0, 1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
2117)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{233,27,30,30_2}
                                V_1 = \{(0, 1, 1)\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,1,1)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1)\}
                                F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
2118)
                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{233,27,30,30_3},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{(2,0,0), (3,0,0)\}
                                F_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 0, 0), (1, 0, 1), (2, 1, 0), (2, 1, 1), (3, 0, 0), (3, 0, 1)\}
                                F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,\underline{1},0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
1087) [ 233, 28, 30, 30
2119)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{233,28,30,30_1},
                                V_1 = \{\}
                                V_2 = \{(0,0,1), (1,1,1)\}
                                V_3 = \{\}
                                F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
2120)
                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{233,28,30,30_2},
                                V_1 = \{(0,1,1)\}\
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1)\}
                                F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
```

```
F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
 2121)
                                                                                                                                                                                                                p_1 = 4, \overline{p_2 = 2, p_3 = 2}
 \Gamma^{2,3}_{233,28,30,30_3}
                                                                                                                                                                                                                  V_1 = \{(0,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                  V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                V_3 = \{(2,0,0), (3,0,0)\}
                                                                                                                                                                                                                  F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                                                                                                                  F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
   1088) [ 239, 15, 19, 31 ]
 2122)
                                                                                                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{239,15,19,31_1},
                                                                                                                                                                                                                  V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                  V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                    (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                  F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,0),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,
                                                                                                                                                                                                                    (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
 2123)
                                                                                                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{239,15,19,31_2},
                                                                                                                                                                                                                V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                  V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                V_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                  F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,1,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (
                                                                                                                                                                                                                  (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                    (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
 1089) [ 239, 15, 20, 31 ]
 2124)
                                                                                                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{239,15,20,31_1},
                                                                                                                                                                                                                  V_1 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,1,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                  V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                    F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,1,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (
                                                                                                                                                                                                                  (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                  F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                    (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
 2125)
                                                                                                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{239,15,20,31_2},
                                                                                                                                                                                                                  V_1 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,1,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                  V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                V_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                  F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,1,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (
                                                                                                                                                                                                                  (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                  F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                    (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
 1090) [ 239, 16, 19, 31 ]
                                                                                                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 2126)
\Gamma^{2,3}_{239,16,19,31_1},
                                                                                                                                                                                                                  V_1 = \{(0,0,1), (1,1,1), (2,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                  V_2 = \{(0,3,1), (1,0,1), (2,1,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                  F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                    (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                  F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,0),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,
                                                                                                                                                                                                                    (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
 2127)
                                                                                                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{239,16,19,31_2},
                                                                                                                                                                                                                V_1 = \{(0,0,1), (1,1,1), (2,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                  V_2 = \{(0,3,1), (1,0,1), (2,1,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                  V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,3,1), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                  F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,0), (3,1,0,
                                                                                                                                                                                                                  (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,0),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                  (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
 1091) [ 239, 16, 20, 31 ]
                                                                                                                                                                                                                p_1 = \overline{4, p_2 = 4, p_3 = 2}
 2128)
 \Gamma_{239,16,20,31_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                                                                V_1 = \{(0, 2, 0), (1, 3, 0), (2, 0, 0), (3, 1, 0)\}
                                                                                                                                                                                                                  V_2 = \{(0,3,1), (1,0,1), (2,1,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
```

```
(3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                               F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                               (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
 2129)
                                                                                                                                                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{239,16,20,31_2},
                                                                                                                                                                                                                                                              V_1 = \{(0, 2, 0), (1, 3, 0), (2, 0, 0), (3, 1, 0)\}\
                                                                                                                                                                                                                                                              V_2 = \{(0,3,1), (1,0,1), (2,1,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                              V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 3, 1), (1, 1, 0), (1, 3, 1), (2, 1, 1), (2, 3, 0), (3, 1, 1), (3, 3, 0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                               F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,1,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                              (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                            F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,0),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                                              (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
 1092) [ 239, 17, 19, 31 ]
 2130)
                                                                                                                                                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{239,17,19,31_1},
                                                                                                                                                                                                                                                              V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                              V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                            V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,3,1), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                              F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                              (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                               F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                               (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
 2131)
                                                                                                                                                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{239,17,19,31_2},
                                                                                                                                                                                                                                                              V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                            V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                            V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                              F_1 = \{(0,1,0),(0,1,1),(0,3,0),(0,3,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,2,0),(1,2,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,3,0),(2,3,1),(3,0,0),(2,3,1),(3,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,0),(3,1,0,
                                                                                                                                                                                                                                                              (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                            F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                               (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
 1093) [ 239, 17, 20, 31 ]
 2132)
                                                                                                                                                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{239,17,20,31_1},
                                                                                                                                                                                                                                                              V_1 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,1,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                            V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                            V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,3,1), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                              F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,1,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                              (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                              F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,0),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                                               (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
 2133)
                                                                                                                                                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{239,17,20,31_2},
                                                                                                                                                                                                                                                              V_1 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,1,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                            V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                            V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                              F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                              (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                            F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,0),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                                              (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
 1094) [ 239, 18, 19, 31
 2134)
                                                                                                                                                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{239,18,19,31_1},
                                                                                                                                                                                                                                                              V_1 = \{(0,0,1), (1,1,1), (2,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                              V_2 = \{(0,3,1), (1,0,1), (2,1,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                            V_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                              F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,1,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                              (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                               F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                               (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
 2135)
                                                                                                                                                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{239,18,19,31_2},
                                                                                                                                                                                                                                                              V_1 = \{(0,0,1), (1,1,1), (2,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                              V_2 = \{(0,3,1), (1,0,1), (2,1,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                            V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                            F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                              (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                            F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                               (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
 1095) [ 239, 18, 20, 31 ]
```

```
2136)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{239,18,20,31_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            V_1 = \{(0, 2, 0), (1, 3, 0), (2, 0, 0), (3, 1, 0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                          V_2 = \{(0,3,1), (1,0,1), (2,1,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                          V_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,1,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                          F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,0),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
  2137)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{239,18,20,31_2}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_1 = \{(0, 2, 0), (1, 3, 0), (2, 0, 0), (3, 1, 0)\}\
                                                                                                                                                                                                                                                                                                          V_2 = \{(0,3,1), (1,0,1), (2,1,1), (3,2,1)\}\
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                          F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,1,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                          F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
  1096) [ 240, 25, 29, 31 ]
  2138)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{240,25,29,31_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                          F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,0),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
  2139)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{240,25,29,31_2},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                          V_1 = \{(0,0,1), (1,1,1), (2,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,1,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,0),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
  1097) [ 240, 26, 29, 31
  2140)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{240,26,29,31_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                          V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,3,1), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                          F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                          F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,0),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
  2141)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{240,26,29,31_2}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                          V_1 = \{(0,0,1), (1,1,1), (2,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                          F_1 = \{(0,1,0),(0,1,1),(0,3,0),(0,3,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,2,0),(1,2,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,3,0),(2,3,1),(3,0,0),(2,3,1),(3,0,0),(3,1,1),(3,0,0),(3,1,1),(3,0,0),(3,1,1),(3,0,0),(3,1,1),(3,0,0),(3,1,1),(3,0,0),(3,1,1),(3,0,0),(3,1,1),(3,0,0),(3,1,1),(3,0,0),(3,1,1),(3,0,0),(3,1,1),(3,0,0),(3,1,1),(3,0,0),(3,1,1),(3,0,0),(3,1,1),(3,0,0),(3,1,1),(3,0,0),(3,1,1),(3,0,0),(3,1,1),(3,0,0),(3,1,1),(3,0,0),(3,1,1),(3,0,0),(3,1,1),(3,0,0),(3,1,1),(3,0,0),(3,1,1),(3,0,0),(3,1,1),(3,0,0),(3,1,1),(3,0,0),(3,1,1),(3,0,0),(3,1,1),(3,0,0),(3,1,1),(3,0,0),(3,1,1),(3,0,0),(3,1,1),(3,0,0),(3,1,1),(3,0,0),(3,1,1),(3,0,0),(3,1,1),(3,0,0),(3,1,1),(3,0,0),(3,1,1),(3,0,0),(3,1,1),(3,0,0),(3,1,1),(3,0,0),(3,1,1),(3,0,0),(3,1,1),(3,0,0),(3,1,1),(3,0,0),(3,1,1),(3,0,0),(3,1,1),(3,0,0),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (3,0,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,2,1), (3,0,0), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
1098) [ 241, 31, 35, 36 ]
  2142)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{241,31,35,36_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                          V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                          F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,1,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                          F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1)
```

```
F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                     (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
 1099) [ 242, 15, 19, 25 ]
 2143)
                                                                                                                                                                                                                                                                 p_1 = 4, p_2 = \overline{4, p_3 = 2}
 \Gamma^{2,3}_{242,15,19,25_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                 V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                 V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                   V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                 F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                   F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                   (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,0),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                     (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
 1100) [ 242, 15, 19, 26
 2144)
                                                                                                                                                                                                                                                                 p_1=4, p_2=4, p_3=2
\Gamma^{2,3}_{242,15,19,26_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                 V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                 V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                   V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,3,1), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                 F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                   F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,1,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                                   (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                     (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
 1101) [ 242, 15, 20, 25 ]
 2145)
                                                                                                                                                                                                                                                                 p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{242,15,20,25_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                 V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                 V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,1,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                 V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,3,1), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                 F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                   F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                   (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                     (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
 1102) [ 242, 15, 20, 26 ]
                                                                                                                                                                                                                                                                   1
 2146)
                                                                                                                                                                                                                                                                 p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{242,15,20,26_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                 V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                   V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,1,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                 V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                 F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                   F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,1,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                                   (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,0),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                     (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
1103) [ 242, 16, 19, 25 ]
 2147)
                                                                                                                                                                                                                                                                 p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{242,16,19,25_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                 V_1 = \{(0,0,1), (1,1,1), (2,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                 V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                 V_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                   F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                     F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,1,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                                   (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                   F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,0),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                   (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
 1104) [ 242, 16, 19, 26 ]
 2148)
                                                                                                                                                                                                                                                                 p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{242,16,19,26_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                   V_1 = \{(0,0,1), (1,1,1), (2,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                   V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                 V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                   F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                 F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                   (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                     (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
 1105) [ 242, 16, 20, 25 ]
 2149)
                                                                                                                                                                                                                                                                 p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{242,16,20,25_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                 V_1 = \{(0,0,1), (1,1,1), (2,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                   V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,1,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                 V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                   F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                 F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                   (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
```

```
(3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
 1106) [ 242, 16, 20, 26
 2150)
                                                                                                                                                                                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{242,16,20,26_1},
                                                                                                                                                                                                                                                       V_1 = \{(0,0,1), (1,1,1), (2,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                      V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,1,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                    V_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                      F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                    F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                      (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                       F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,0),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                                       (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
 1107) [ 242, 17, 19, 25 ]
 2151)
                                                                                                                                                                                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{242,17,19,25_1},
                                                                                                                                                                                                                                                    V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                      V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                    V_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                      F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                    F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                      (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,0),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                                       (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
1108) [ 242, 17, 19, 26 ]
2152)
                                                                                                                                                                                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{242,17,19,26_1},
                                                                                                                                                                                                                                                      V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                    V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                      V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                    F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                    F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                       (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                      F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                      (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
 1109) [ 242, 17, 20, 25 ]
 2153)
                                                                                                                                                                                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{242,17,20,25_1},
                                                                                                                                                                                                                                                    V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                      V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,1,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                      V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                    F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                      F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,1,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                       (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                      F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                       (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
 1110) [ 242, 17, 20, 26 ]
2154)
                                                                                                                                                                                                                                                    p_1 = 4, \overline{p_2 = 4, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{242,17,20,26_1},
                                                                                                                                                                                                                                                    V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                    V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,1,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                      V_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                    F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                      F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,1,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                      (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,0),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                                       (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
 1111) [ 242, 18, 19, 25 ]
 2155)
                                                                                                                                                                                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{242,18,19,25_1},
                                                                                                                                                                                                                                                    V_1 = \{(0,0,1), (1,1,1), (2,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                      V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                      V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                    F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                      F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,1,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                      (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                       F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,0),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                                       (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
 1112) [ 242, 18, 19, 26 ]
                                                                                                                                                                                                                                                    p_1 = 4, p_2 = \overline{4, p_3 = 2}
 2156)
\Gamma^{2,3}_{242,18,19,26_1},
                                                                                                                                                                                                                                                    V_1 = \{(0,0,1), (1,1,1), (2,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                    V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                    V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,3,1), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                    F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                      F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                      (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                      F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                       (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
```

```
1113) [ 242, 18, 20, 25 ]
 2157)
                                                                                                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{242,18,20,25_1},
                                                                                                                                                                                                                       V_1 = \{(0,0,1), (1,1,1), (2,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                        V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,1,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                        V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,3,1), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                        F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                        F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                          (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                          (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
 1114) [ 242, 18, 20, 26 ]
 2158)
                                                                                                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{242,18,20,26_1},
                                                                                                                                                                                                                       V_1 = \{(0,0,1), (1,1,1), (2,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                        V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,1,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                        V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                       F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                        F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                        (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                       F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                          (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
 1115) [ 243, 25, 35, 36 ]
 2159)
                                                                                                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{243,25,35,36_1},
                                                                                                                                                                                                                       V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                       V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                       V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                       F_1 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,3,0),(0,3,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,
                                                                                                                                                                                                                       (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (
                                                                                                                                                                                                                        (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                        F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,1,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (
                                                                                                                                                                                                                          (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                          (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
 1116) [ 243, 26, 35, 36 ]
 2160)
                                                                                                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{243,26,35,36_1},
                                                                                                                                                                                                                       V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                        V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                        V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,3,1), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                       F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                                                                                                                                                                                       (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (
                                                                                                                                                                                                                        (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                        F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,1,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (
                                                                                                                                                                                                                          (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                          (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
1117) [ 244, 15, 19, 29 ]
 2161)
                                                                                                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{244,15,19,29_1},
                                                                                                                                                                                                                       V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                        V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                        V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                        F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                        F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
 2162)
                                                                                                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{244,15,19,29_2},
                                                                                                                                                                                                                       V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                       V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                        V_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0)\}
                                                                                                                                                                                                                        F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                        F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
 1118) [ 244, 15, 20, 29 ]
 2163)
                                                                                                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{244,15,20,29_1},
                                                                                                                                                                                                                       V_1 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                        V_2 = \{(2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                                                                                                                                                                                                        V_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0)\}
                                                                                                                                                                                                                       F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                          F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
 2164)
                                                                                                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{244,15,20,29_2},
                                                                                                                                                                                                                       V_1 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                       V_2 = \{(2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}\
```

```
V_3 = \{\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
1119) [ 244, 17, 19, 29 ]
                               2
2165)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{244,17,19,29_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
2166)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{244,17,19,29_2},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{(2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
1120) [ 244, 17, 20, 29 ]
2167)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{244,17,20,29_1},
                               V_1 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                               V_2 = \{(2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
                               V_3 = \{(2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
2168)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                               V_1 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
\Gamma^{2,3}_{244,17,20,29_2},
                               V_2 = \{(2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
                               V_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
1121) [ 245, 29, 30, 31
2169)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{245,29,30,31_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
2170)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{245,29,30,31_2}
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                               F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
1122) [ 246, 25, 29, 30 ]
2171)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{246,25,29,30_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                               F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
1123) [ 246, 26, 29, 30 ]
2172)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{246,26,29,30_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                               F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
1124) [ 247, 29, 35, 36
2173)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{247,29,35,36_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{\}
```

```
F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                  (3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)
                                                  F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
1125) [ 248, 15, 19, 30 ]
                                                 2
2174)
                                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{248,15,19,30_1},
                                                 V_1 = \{\}
                                                  V_2 = \{\}
                                                  V_3 = \{\}
                                                  F_1 = \{\}
                                                  F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
2175)
                                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{248,15,19,30_2},
                                                 V_1 = \{\}
                                                 V_2 = \{\}
                                                  V_3 = \{(0,1,1), (1,1,0), (2,1,0), (3,1,1)\}
                                                 F_1 = \{\}
                                                 F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
1126) [ 248, 15, 20, 30 ]
2176)
                                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{248,15,20,30_1},
                                                  V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (2,0,0), (2,1,0)\}
                                                  V_2 = \{(0,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (3,1,0)\}
                                                  V_3 = \{(0,1,1), (1,1,0), (2,1,0), (3,1,1)\}
                                                  F_1 = \{\}
                                                  F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
2177)
                                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{248,15,20,30_2},
                                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (2,0,0), (2,1,0)\}
                                                 V_2 = \{(0,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (3,1,0)\}
                                                 V_3 = \{\}
                                                 F_1 = \{\}
                                                  F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
1127) [ 248, 17, 19, 30
2178)
                                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{248,17,19,30_1},
                                                  V_1 = \{\}
                                                  V_2 = \{\}
                                                  V_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                  F_1 = \{\}
                                                  F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
2179)
                                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{248,17,19,30_2}
                                                  V_1 = \{\}
                                                  V_2 = \{\}
                                                 V_3 = \{(0,1,1), (1,0,1), (2,1,0), (3,0,0)\}
                                                  F_1 = \{\}
                                                 F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
1128) [ 248, 17, 20, 30 ]
2180)
                                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{248,17,20,30_1},
                                                  V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (2,0,0), (2,1,0)\}
                                                 V_2 = \{(0,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (3,1,0)\}
                                                 V_3 = \{(0,1,1), (1,0,1), (2,1,0), (3,0,0)\}
                                                  F_1 = \{\}
                                                 F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
2181)
                                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{248,17,20,30_2},
                                                  V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (2,0,0), (2,1,0)\}
                                                 V_2 = \{(0,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (3,1,0)\}
                                                 V_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                  F_1 = \{\}
                                                 F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
1129) [ 249, 30, 30, 31 ]
2182)
                                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{249,30,30,31_1},
                                                 V_1 = \{\}
                                                 V_2 = \{\}
                                                 V_3 = \{\}
                                                 F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
```

```
F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
2183)
                                                  p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{249,30,30,31_2},
                                                  V_1 = \{\}
                                                  V_2 = \{\}
                                                  V_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                  F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                  F_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 0, 0), (1, 0, 1), (2, 1, 0), (2, 1, 1), (3, 0, 0), (3, 0, 1)\}
                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
1130) [ 250, 25, 30, 30 ]
                                                  p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
2184)
\Gamma^{2,3}_{250,25,30,30_1},
                                                  V_1 = \{\}
                                                  V_2 = \{\}
                                                  V_3 = \{\}
                                                  F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                                  F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
1131) [ 250, 26, 30, 30 ]
2185)
                                                  p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{250,26,30,30_1},
                                                  V_1 = \{\}
                                                  V_2 = \{\}
                                                  V_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                  F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                                  F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                   F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
1132) [ 251, 30, 35, 36 ]
2186)
                                                  p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{251,30,35,36_1},
                                                  V_1 = \{\}
                                                  V_2 = \{\}
                                                  V_3 = \{\}
                                                  F_1 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(3,0,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,
                                                  (3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)
                                                  F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
1133) [ 252, 15, 19, 27
                                                  p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
2187)
\Gamma^{2,3}_{252,15,19,27_1},
                                                  V_1 = \{\}
                                                  V_2 = \{\}
                                                  V_3 = \{\}
                                                  F_1 = \{\}
                                                  F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1134) [ 252, 15, 19, 28 ]
2188)
                                                  p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{252,15,19,28_1},
                                                  V_1 = \{\}
                                                  V_2 = \{\}
                                                  V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1), (2,1,1), (3,1,0)\}
                                                  F_1 = \{\}
                                                  F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                   F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1135) [ 252, 15, 20, 27
                                                  p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
2189)
\Gamma^{2,3}_{252,15,20,27_1},
                                                  V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                                  V_2 = \{\}
                                                  V_3 = \{\}
                                                  F_1 = \{\}
                                                  F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                   F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1136) [ 252, 15, 20, 28
2190)
                                                  p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{252,15,20,28_1},
                                                  V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (2, 1, 0), (2, 1, 1)\}
                                                  V_2 = \{\}
                                                  V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1), (2,1,1), (3,1,0)\}
                                                  F_1 = \{\}
                                                   F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                   F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1137) [ 252, 16, 19, 27 ]
                                                  p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
2191)
\Gamma^{2,3}_{252,16,19,27_1},
                                                  V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                                                  V_2 = \{\}
```

```
V_3 = \{(2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1138) [ 252, 16, 19, 28 ]
2192)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{252,16,19,28_1},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 1), (2, 0, 1), (3, 0, 0)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1139) [ 252, 16, 20, 27
2193)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{252,16,20,27_1},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,1,0), (2,1,1)\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{(2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}\
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1140) [ 252, 16, 20, 28
2194)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{252,16,20,28_1}
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,1,0), (2,1,1)\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1), (2,0,1), (3,0,0)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1141) [ 252, 17, 19, 27
2195)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{252,17,19,27_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1142) [ 252, 17, 19, 28 ]
2196)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{252,17,19,28_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (1,0,1), (2,1,1), (3,0,0)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1143) [ 252, 17, 20, 27
                               p_1 = \overline{4, p_2 = 2, p_3 = 2}
2197)
\Gamma^{2,3}_{252,17,20,27_1},
                               V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (2, 1, 0), (2, 1, 1)\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1144) [ 252, 17, 20, 28 ]
2198)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{252,17,20,28_1},
                               V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (2, 1, 0), (2, 1, 1)\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (1,0,1), (2,1,1), (3,0,0)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1145) [ 252, 18, 19, 27
2199)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{252,18,19,27_1}^{2,3},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1146) [ 252, 18, 19, 28
2200)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
```

```
\Gamma^{2,3}_{252,18,19,28_1},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (1,0,1), (2,0,1), (3,1,0)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1147) [ 252, 18, 20, 27
2201)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{252,18,20,27_1},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,1,0), (2,1,1)\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1148) [ 252, 18, 20, 28
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
2202)
\Gamma^{2,3}_{252,18,20,28_1},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,1,0), (2,1,1)\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (1,0,1), (2,0,1), (3,1,0)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1149) [253, 27, 30, 31]
2203)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{253,27,30,31_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1150) [ 253, 28, 30, 31
2204)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                               V_1 = \{\}
\Gamma^{2,3}_{253,28,30,31_1},
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1), (2,1,1), (3,1,0)\}
                               F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1151) [ 254, 25, 27, 30 ]
2205)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{254,25,27,30_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1152) [ 254, 25, 28, 30 ]
2206)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{254,25,28,30_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1), (2,1,1), (3,1,0)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1153) [ 254, 26, 27, 30
2207)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{254,26,27,30_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{(2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1154) [ 254, 26, 28, 30 ]
2208)
                               p_1 = 4, \overline{p_2 = 2, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{254,26,28,30_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1), (2,0,1), (3,0,0)\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
```

```
1155) [ 255, 27, 35, 36 ]
2209)
                                                                                                                                  p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{255,27,35,36_1},
                                                                                                                                  V_1 = \{\}
                                                                                                                                  V_2 = \{\}
                                                                                                                                   V_3 = \{\}
                                                                                                                                   F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                   (3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)
                                                                                                                                   F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1156) [ 255, 28, 35, 36
2210)
                                                                                                                                  p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{255,28,35,36_1},
                                                                                                                                  V_1 = \{\}
                                                                                                                                  V_2 = \{\}
                                                                                                                                  V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1), (2,1,1), (3,1,0)\}
                                                                                                                                   F_1 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(3,0,0),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,
                                                                                                                                   (3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)
                                                                                                                                    F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1157) [ 308, 15, 32, 37
2211)
                                                                                                                                  p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 1
\Gamma^{2,3}_{308,15,32,37_1},
                                                                                                                                  V_1 = \{\}
                                                                                                                                  V_2 = \{\}
                                                                                                                                  V_3 = \{\}
                                                                                                                                  F_1 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                                                                                                                   F_2 = \{\}
                                                                                                                                   F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
1158) [ 308, 16, 32, 37 ]
2212)
                                                                                                                                  p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{308,16,32,37_1},
                                                                                                                                  V_1 = \{(0,3,1), (1,0,1)\}
                                                                                                                                  V_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 0, 0), (1, 2, 0)\}\
                                                                                                                                  V_3 = \{\}
                                                                                                                                   F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                                  F_2 = \{\}
                                                                                                                                   F_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,3,0),(0,3,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,
                                                                                                                                    (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
1159) [ 308, 17, 32, 37
2213)
                                                                                                                                  p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{308,17,32,37_1},
                                                                                                                                  V_1 = \{\}
                                                                                                                                  V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                                                                                                                  V_3 = \{\}
                                                                                                                                  F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                                   F_2 = \{\}
                                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,3,0),(0,3,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,
                                                                                                                                    (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
1160) [ 308, 18, 32, 37
2214)
                                                                                                                                  p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{308,18,32,37_1},
                                                                                                                                   V_1 = \{(0,3,1), (1,0,1)\}
                                                                                                                                  V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,1,0), (1,3,0)\}
                                                                                                                                  V_3 = \{\}
                                                                                                                                  F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                                  F_2 = \{\}
                                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                                                                                                    (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
1161) [ 308, 21, 32, 35 ]
2215)
                                                                                                                                  p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 1
\Gamma^{2,3}_{308,21,32,35_1},
                                                                                                                                  V_1 = \{\}
                                                                                                                                  V_2 = \{\}
                                                                                                                                  V_3 = \{\}
                                                                                                                                    F_1 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0), (1, 0, 0), (1, 1, 0)\}
                                                                                                                                   F_2 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                                                                                                                    F_3 = \{\}
1162) [ 308, 22, 32, 35 ]
2216)
                                                                                                                                  p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 1
\Gamma^{2,3}_{308,22,32,35_1},
                                                                                                                                  V_1 = \{\}
                                                                                                                                  V_2 = \{\}
                                                                                                                                  V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 2, 0), (1, 0, 0), (1, 3, 0)\}
                                                                                                                                  F_1 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0), (1, 0, 0), (1, 1, 0)\}
                                                                                                                                  F_2 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                                                                                                                   F_3 = \{\}
1163) [ 308, 25, 27, 31 ]
```

```
2217)
                                                                                                                                                                                                  p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{308,25,27,31_1},
                                                                                                                                                                                                    V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                  V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                  V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                     F_1 = \{(0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                    F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
 1164) [ 308, 25, 28, 31 ]
 2218)
                                                                                                                                                                                                  p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{308,25,28,31_1},
                                                                                                                                                                                                  V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                  V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                    V_3 = \{(0,1,1), (0,2,1), (1,0,0), (1,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                    F_1 = \{(0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                    F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
 1165) [ 308, 26, 27, 31 ]
 2219)
                                                                                                                                                                                                  p_1 = 2, \overline{p_2 = 4, p_3 = 2}
 \Gamma^{2,3}_{308,26,27,31_1},
                                                                                                                                                                                                  V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                    V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,0), (1,2,0)\}
                                                                                                                                                                                                  V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                    F_1 = \{(0, 2, 0), (0, 2, 1), (0, 3, 0), (0, 3, 1), (1, 0, 0), (1, 0, 1), (1, 1, 0), (1, 1, 1)\}
                                                                                                                                                                                                    F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
 1166) [ 308, 26, 28, 31
 2220)
                                                                                                                                                                                                  p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma_{308,26,28,31_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                                                  V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                    V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,0), (1,2,0)\}\
                                                                                                                                                                                                  V_3 = \{(0,1,1), (0,2,1), (1,0,0), (1,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                    F_1 = \{(0, 2, 0), (0, 2, 1), (0, 3, 0), (0, 3, 1), (1, 0, 0), (1, 0, 1), (1, 1, 0), (1, 1, 1)\}
                                                                                                                                                                                                    F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
 1167) [ 309, 27, 31, 31 ]
 2221)
                                                                                                                                                                                                  p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{309,27,31,31_1},
                                                                                                                                                                                                    V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                  V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                  V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                    F_1 = \{(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,3,0),(1,3,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,2,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,
                                                                                                                                                                                                    (3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                    F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,
                                                                                                                                                                                                    (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                     (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 2222)
                                                                                                                                                                                                  p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{309,27,31,31_2},
                                                                                                                                                                                                  V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                    V_2 = \{(0,1,1), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,1), (2,1,1), (2,3,1), (3,1,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                    V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                    F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                  (3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                    F_2 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,2,0),(0,2,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,2,0),(1,2,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,2,0),(2,2,1),(3,0,0),(2,0,1),(2,2,0),(2,2,1),(3,0,0),(2,2,1),(3,0,0),(2,2,1),(3,2,0),(2,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                    (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                     (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
1168) [ 309, 28, 31, 31
2223)
                                                                                                                                                                                                  p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{309,28,31,31_1},
                                                                                                                                                                                                  V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                    V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                  V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                    F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                    (3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                  F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,
                                                                                                                                                                                                    (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,
                                                                                                                                                                                                     (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 2224)
                                                                                                                                                                                                  p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{309,28,31,31_2},
                                                                                                                                                                                                     V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                  V_2 = \{(0,1,1), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,1), (2,1,1), (2,3,1), (3,1,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                  V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                    F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                    (3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                  F_2 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,2,0),(0,2,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,2,0),(1,2,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,2,0),(2,2,1),(3,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,
```

```
(3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                         F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                         (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
1169) [ 312, 19, 19, 27 ]
2225)
                                                         p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{312,19,19,27_1},
                                                         V_1 = \{\}
                                                         V_2 = \{\}
                                                         V_3 = \{\}
                                                         F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                         F_2 = \{\}
                                                         F_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,1)\}
2226)
                                                         p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{312,19,19,27_2},
                                                         V_1 = \{\}
                                                         V_2 = \{\}
                                                         V_3 = \{(2,1,0), (3,1,0)\}
                                                         F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                         F_2 = \{\}
                                                         F_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,1)\}
2227)
                                                         p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{312,19,19,27_3},
                                                         V_1 = \{(0, 1, 1)\}
                                                         V_2 = \{\}
                                                         V_3 = \{(1,1,0)\}
                                                         F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                         F_2 = \{\}
                                                         F_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,1)\}
1170) [ 312, 19, 19, 28 ]
2228)
                                                         p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{312,19,19,28_1},
                                                         V_1 = \{(0,1,1), (1,0,1)\}
                                                         V_2 = \{\}
                                                         V_3 = \{\}
                                                         F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                         F_2 = \{\}
                                                         F_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,1)\}
2229)
                                                         p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{312,19,19,28_2},
                                                         V_1 = \{(0,1,1), (1,0,1), (2,1,1), (3,0,1)\}
                                                         V_2 = \{\}
                                                         V_3 = \{(2,1,0), (3,1,0)\}
                                                         F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                         F_2 = \{\}
                                                         F_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,1)\}
2230)
                                                         p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{312,19,19,28_3},
                                                         V_1 = \{(1,0,1)\}
                                                         V_2 = \{\}
                                                         V_3 = \{(1,1,0)\}
                                                         F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                         F_2 = \{\}
                                                         F_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,1)\}
1171) [ 312, 20, 20, 27 ]
                                                         3
2231)
                                                         p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{312,20,20,27_1},
                                                         V_1 = \{\}
                                                         V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0)\}
                                                         V_3 = \{\}
                                                         F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                         F_2 = \{\}
                                                         F_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,1)\}
2232)
                                                         p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{312,20,20,27_2},
                                                         V_1 = \{\}
                                                         V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,1), (3,0,0)\}
                                                         V_3 = \{(2,1,0), (3,1,0)\}
                                                         F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                         F_2 = \{\}
                                                         F_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,1)\}
2233)
                                                         p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{312,20,20,27_3},
                                                         V_1 = \{(0,1,1)\}
                                                         V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0)\}
                                                         V_3 = \{(1, 1, 0)\}
                                                         F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                         F_2 = \{\}
                                                         F_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,1)\}
1172) [ 312, 20, 20, 28
```

```
2234)
                                                                                             p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{312,20,20,28_1}^{2,3},
                                                                                             V_1 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 1)\}\
                                                                                             V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0)\}
                                                                                             V_3 = \{\}
                                                                                              F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                                                             F_2 = \{\}
                                                                                              F_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,1)\}
2235)
                                                                                             p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{312,20,20,28_2},
                                                                                             V_1 = \{(0,1,1), (1,0,1), (2,1,1), (3,0,1)\}\
                                                                                             V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,1), (3,0,0)\}
                                                                                             V_3 = \{(2,1,0), (3,1,0)\}
                                                                                             F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                             F_2 = \{\}
                                                                                              F_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,1)\}
2236)
                                                                                             p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{312,20,20,28_3},
                                                                                             V_1 = \{(1,0,1)\}
                                                                                             V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0)\}
                                                                                             V_3 = \{(1, 1, 0)\}
                                                                                             F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}\

F_2 = \{\}
                                                                                              F_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,1)\}
1173) [ 313, 27, 36, 36 ]
2237)
                                                                                             p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{313,27,36,36_1},
                                                                                             V_1 = \{\}
                                                                                             V_2 = \{\}
                                                                                             V_3 = \{\}
                                                                                             F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                                                                             F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                                                             F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
1174) [ 313, 28, 36, 36 ]
                                                                                             p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
2238)
\Gamma^{2,3}_{313,28,36,36_1},
                                                                                             V_1 = \{(0,0,1), (1,1,1)\}
                                                                                             V_2 = \{\}
                                                                                             V_3 = \{\}
                                                                                             F_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 0, 0), (1, 0, 1)\}
                                                                                             F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                                                             F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
1175) [ 353, 25, 29, 31
2239)
                                                                                             p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{353,25,29,31_1}^{2,3},
                                                                                             V_1 = \{\}
                                                                                             V_2 = \{\}
                                                                                             V_3 = \{\}
                                                                                             F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                             F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                                                             F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
1176) [ 353, 26, 29, 31 ]
2240)
                                                                                             p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{353,26,29,31_1},
                                                                                             V_1 = \{\}
                                                                                             V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0)\}
                                                                                             V_3 = \{\}
                                                                                             F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                             F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                                                             F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
1177) [ 365, 15, 32, 35 ]
2241)
                                                                                             p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{365,15,32,35_1},
                                                                                             V_1 = \{\}
                                                                                             V_2 = \{\}
                                                                                             V_3 = \{\}
                                                                                             F_1 = \{\}
                                                                                             F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                                             (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (
                                                                                             (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                             F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                             (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
1178) [ 365, 17, 32, 35 ]
2242)
                                                                                             p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{365,17,32,35_1},
                                                                                             V_1 = \{\}
                                                                                             V_2 = \{\}
                                                                                             V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                             F_1 = \{\}
```

```
F_2 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,3,0),(0,3,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,
                                                                                                                                                                                                                                                                                            (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                              (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
  1179) [ 367, 15, 32, 35 ]
  2243)
                                                                                                                                                                                                                                                                                          p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma_{367,15,32,35_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                                                                                                                                            V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                            V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                          V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                          F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                            F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                            (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                              (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,0),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                              (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
  1180) [ 367, 16, 32, 35 ]
  2244)
                                                                                                                                                                                                                                                                                          p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma_{367,16,32,35_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                                                                                                                                          V_1 = \{(0,0,1), (1,1,1), (2,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                          V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                            V_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                            F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                          F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                            (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                              (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
  1181) [ 367, 17, 32, 35 ]
  2245)
                                                                                                                                                                                                                                                                                          p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{367,17,32,35_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                          V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                          V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                          V_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                          F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                            F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                          (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                          (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                              (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
  1182) [ 367, 18, 32, 35 ]
  2246)
                                                                                                                                                                                                                                                                                          p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{367,18,32,35_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                          V_1 = \{(0,0,1), (1,1,1), (2,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                          V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                          V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                            F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                            F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                            (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                              (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
```

5. Итоговый список неквазидвумерных расширений

В результате компьютерной реализации подхода из [3] для случая II, нами были построены все реализации. Те из них, которые являются квази-двумерными, с точностью до эквивалентности совпадают с реализациями из табл. 1, получеными в результате комбинаторного подхода. Ниже мы приводим остальные, неквазидвумерные реализации.

1183) [3, 1, "? "?"]	
2247)	$p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 1$
$\Gamma^{2,3}_{3,1,?,?_1}$,	$V_1 = \{\}$
1 1 1	$V_2 = \{(1,2,0),(1,6,0)\}$

```
V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (0,3,0), (0,4,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (1,4,0)\}
                                                                                                                            F_1 = \{\}
                                                                                                                           F_2 = \{(0,1,0), (0,3,0), (0,5,0), (0,7,0), (1,1,0), (1,3,0), (1,5,0), (1,7,0)\}
                                                                                                                            F_3 = \{\}
2248)
                                                                                                                           p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{3,1,?,?_2}^{2,3},
                                                                                                                           V_1 = \{\}
                                                                                                                           V_2 = \{(2,0,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(4,0,0),(4,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(6,0,0),(6,0,1)\}
                                                                                                                           V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1), (4,0,0), (4,1,0), (5,0,0), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1)\}
                                                                                                                            F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,
                                                                                                                            (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)
                                                                                                                           F_2 = \{\}
                                                                                                                            F_3 = \{\}
2249)
                                                                                                                           p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{3,1,?,?_3},
                                                                                                                           V_1 = \{\}
                                                                                                                           V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,0,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,1,0), (6,1,1)\}
                                                                                                                           V_3 = \{(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(3,0,1),(3,1,1),(4,0,0),(4,1,0),(5,0,1),(5,1,1),(6,0,1),(6,1,1)\}
                                                                                                                           F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1), (7,0,0), (7,0,1), (7,0,0), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,
                                                                                                                           (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)
                                                                                                                           F_2 = \{\}
                                                                                                                           F_3 = \{\}
1184) [ 3, 2, "? "?"
                                                                                                                           3
2250)
                                                                                                                           p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 1
\Gamma_{3,2,?,?_1}^{2,3},
                                                                                                                           V_1 = \{\}
                                                                                                                           V_2 = \{(1, 2, 0), (1, 6, 0)\}\
                                                                                                                           V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (0,3,0), (0,4,0), (1,0,0), (1,5,0), (1,6,0), (1,7,0)\}
                                                                                                                           F_1 = \{\}
                                                                                                                           F_2 = \{(0,1,0), (0,3,0), (0,5,0), (0,7,0), (1,1,0), (1,3,0), (1,5,0), (1,7,0)\}
                                                                                                                            F_3 = \{\}
2251)
                                                                                                                           p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{3,2,?,?_2}^{2,3}
                                                                                                                           V_1 = \{\}
                                                                                                                           V_2 = \{(2,0,0),(2,1,0),(3,0,1),(3,1,0),(4,0,0),(4,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(6,0,0),(6,1,1),(7,0,1),(7,1,1)\}
                                                                                                                           V_3 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1), (4,0,0), (4,1,1), (5,0,0), (5,0,1)\}
                                                                                                                           F_1 = \{(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,1,0),(5,1,1),(7,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,
                                                                                                                            (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)
                                                                                                                           F_2 = \{\}
                                                                                                                            F_3 = \{\}
2252)
                                                                                                                           p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{3,2,?,?_3},
                                                                                                                            V_1 = \{\}
                                                                                                                           V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0), (4,0,0), (4,0,1), (6,0,0), (6,1,0), (7,0,1), (7,1,1)\}
                                                                                                                           V_3 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (3,0,1), (3,1,1), (4,0,0), (4,1,1), (5,0,1), (5,1,0), (6,0,1), (6,1,1)\}
                                                                                                                            F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1), (7,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,
                                                                                                                            (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)\}
                                                                                                                            F_2 = \{\}
                                                                                                                            F_3 = \{\}
1185) [ 3, 6, "? "?"
                                                                                                                           p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
2253)
\Gamma^{2,3}_{3,6,?,?_1}
                                                                                                                           V_1 = \{\}
                                                                                                                           V_2 = \{(0,0,1),(1,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,1,1),(3,1,1),(4,0,0),(5,0,0),(6,0,0),(6,0,1),(6,1,0),(7,1,0)\}
                                                                                                                           V_3 = \{(0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,1), (3,1,1), (4,0,0), (5,0,0), (5,0,1), (5,1,1), (6,0,1), (7,0,1)\}
                                                                                                                            F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1), (7,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,
                                                                                                                            (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)
                                                                                                                           F_2 = \{\}
                                                                                                                            F_3 = \{\}
2254)
                                                                                                                           p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{3,6,?,?_2},
                                                                                                                           V_1 = \{\}
                                                                                                                           V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,1,1), (4,0,0), (5,0,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,1,1), (7,1,0)\}
                                                                                                                           V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (3,1,1), (4,0,0), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1), (6,1,1), (7,0,1)\}
                                                                                                                            F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,
                                                                                                                            (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)
                                                                                                                           F_2 = \{\}
                                                                                                                            F_3 = \{\}
2255)
                                                                                                                           p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{3,6,?,?_3},
                                                                                                                           V_1 = \{\}
                                                                                                                           V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,1,0)\}
                                                                                                                           V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (3,0,1)\}
                                                                                                                            F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                           F_2 = \{\}
                                                                                                                            F_3 = \{\}
1186) [ 3, 7, "? "?
                                                                                                                           5
2256)
                                                                                                                           p_1 = 8, p_2 = 4, p_3 = 2
```

```
\Gamma^{2,3}_{3,7,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                             V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                             V_2 = \{(2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,3,0), (3,3,1), (4,0,0), (4,0,1), (4,2,0), (4,2,1), (5,0,0), (4,0,1), (4,0,0), (4,0,1), (4,0,0), (4,0,1), (4,0,0), (4,0,1), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,
                                                                                                                                                                                                                                                                                             (5,0,1), (5,2,0), (5,2,1), (6,1,0), (6,1,1), (6,2,0), (6,2,1), (7,0,0), (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                          V_3 = \{(0,1,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,3,1), (4,0,0), (4,1,0), (4,1,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,
                                                                                                                                                                                                                                                                                             (4,3,0), (5,0,0), (5,0,1), (5,1,0), (5,2,0), (5,3,0), (5,3,1), (6,1,1), (6,2,1), (7,1,1), (7,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                             F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                             (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,3,0), (5,3,1), (7,0,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,3,0), (5,3,1), (7,0,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                             (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1), (7,2,0), (7,2,1), (7,3,0), (7,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                          F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                          F_3 = \{\}
  2257)
                                                                                                                                                                                                                                                                                          p_1 = 8, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{3,7,?,?_2},
                                                                                                                                                                                                                                                                                          V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                          V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,3,0), (3,3,1), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,
                                                                                                                                                                                                                                                                                             (4,0,1), (4,2,0), (4,2,1), (6,2,0), (6,2,1), (6,3,0), (6,3,1), (7,0,0), (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1) \}
                                                                                                                                                                                                                                                                                             V_3 = \{(0,1,1), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,1), (2,2,1), (3,0,1), (3,3,1), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,
                                                                                                                                                                                                                                                                                             (4,1,0), (4,1,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,3,0), (5,0,1), (5,3,1), (6,0,1), (6,3,1), (7,1,1), (7,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                             F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                             (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,3,0), (5,3,1), (7,0,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,3,0), (5,3,1), (7,0,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                             (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1), (7,2,0), (7,2,1), (7,3,0), (7,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                             F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                             F_3 = \{\}
  2258)
                                                                                                                                                                                                                                                                                          p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{3,7,?,?_3},
                                                                                                                                                                                                                                                                                          V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                          V_2 = \{(2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                          V_3 = \{(0,1,1), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,1), (2,2,1), (3,1,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                             F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                             (3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                          F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                             F_3 = \{\}
  2259)
                                                                                                                                                                                                                                                                                          p_1 = 8, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{3,7,?,?_4},
                                                                                                                                                                                                                                                                                          V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                          V_2 = \{(2,0,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,3,0),(3,3,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,2,0),(4,2,1),(5,0,0),(4,0,1),(4,2,0),(4,2,1),(5,0,0),(4,0,1),(4,2,0),(4,2,1),(5,0,0),(4,0,1),(4,2,0),(4,2,1),(5,0,0),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,
                                                                                                                                                                                                                                                                                             (5,0,1), (5,2,0), (5,2,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,3,0), (6,3,1), (7,0,0), (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                             V_3 = \{(0,1,1), (0,2,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,3,1), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,
                                                                                                                                                                                                                                                                                             (4,1,0), (4,1,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,3,0), (5,1,1), (5,2,1), (6,1,1), (6,2,1), (7,1,1), (7,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                          F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                             (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,3,0), (5,3,1), (7,0,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,3,0), (5,3,1), (7,0,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                             (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1), (7,2,0), (7,2,1), (7,3,0), (7,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                             F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                             F_3 = \{\}
  2260)
                                                                                                                                                                                                                                                                                          p_1 = 8, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma_{3,7,?,?_5}^{2,3},
                                                                                                                                                                                                                                                                                          V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                          V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,0), (1,2,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,3,1), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,
                                                                                                                                                                                                                                                                                          (4,2,0), (5,0,1), (5,2,1), (6,1,0), (6,2,0), (6,2,1), (6,3,1), (7,0,0), (7,0,1), (7,1,1), (7,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                          V_3 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,2,1), (3,3,1), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,
                                                                                                                                                                                                                                                                                             (4,1,1), (4,2,0), (4,2,1), (5,0,1), (5,1,0), (5,3,0), (5,3,1), (6,2,1), (6,3,1), (7,0,1), (7,1,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                             F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                             (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,3,0), (5,3,1), (7,0,0), (5,2,1), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                             (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1), (7,2,0), (7,2,1), (7,3,0), (7,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                             F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                             F_3 = \{\}
1187) [ 3, 8, "? "?"
2261)
                                                                                                                                                                                                                                                                                          p_1 = 8, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{3,8,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                          V_2 = \{(2,0,1),(2,1,1),(2,2,0),(2,3,0),(3,0,0),(3,1,1),(3,2,1),(3,3,0),(4,0,0),(4,0,1),(4,2,0),(4,2,1),(5,0,0),(4,0,1),(4,2,0),(4,2,1),(5,0,0),(4,2,1),(5,2,0),(4,2,1),(5,2,0),(4,2,1),(5,2,0),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                          (5,0,1), (5,2,0), (5,2,1), (6,0,1), (6,1,0), (6,2,0), (6,3,1), (7,0,0), (7,1,0), (7,2,1), (7,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                          V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (2,0,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,3,1), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,
                                                                                                                                                                                                                                                                                          (4,2,0), (4,2,1), (4,3,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,1,1), (5,2,0), (6,1,1), (6,2,1), (7,1,1), (7,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                             F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                             (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,3,0), (5,3,1), (7,0,0), (5,2,1), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                          (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1), (7,2,0), (7,2,1), (7,3,0), (7,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                          F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                             F_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                          p_1 = 8, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{3,8,?,?_2}
                                                                                                                                                                                                                                                                                             V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                             V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,
                                                                                                                                                                                                                                                                                             (4,0,1), (4,2,0), (4,2,1), (6,0,1), (6,1,1), (6,2,0), (6,3,0), (7,0,0), (7,1,0), (7,2,1), (7,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                          V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (2,1,1), (2,2,1), (3,0,1), (3,3,1), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,
                                                                                                                                                                                                                                                                                             (4,2,0), (4,2,1), (4,3,1), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1), (5,3,0), (6,0,1), (6,3,1), (7,1,1), (7,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                             F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                             (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,3,0), (5,3,1), (7,0,0),
```

```
(7,0,1), (7,1,0), (7,1,1), (7,2,0), (7,2,1), (7,3,0), (7,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                 F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                 F_3 = \{\}
 2263)
                                                                                                                                                                                                                                               p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma_{3,8,?,?_3}^{2,3}
                                                                                                                                                                                                                                               V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                               V_2 = \{(2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                               V_3 = \{(0,1,0),(0,2,1),(0,3,0),(0,3,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,1),(1,2,0),(2,1,1),(2,2,1),(3,1,1),(3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                 F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                 (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                               F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                 F_3 = \{\}
 2264)
                                                                                                                                                                                                                                               p_1 = 8, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{3,8,?,?_4},
                                                                                                                                                                                                                                                 V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                 V_2 = \{(2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,0), (4,0,0), (4,0,1), (4,2,0), (4,2,1), (5,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,
                                                                                                                                                                                                                                                 (5,0,1), (5,2,0), (5,2,1), (6,0,0), (6,1,1), (6,2,1), (6,3,0), (7,0,0), (7,1,0), (7,2,1), (7,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                               V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,3,1), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,
                                                                                                                                                                                                                                                 (4,2,0), (4,2,1), (4,3,1), (5,1,0), (5,2,1), (5,3,0), (5,3,1), (6,1,1), (6,2,1), (7,1,1), (7,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                               F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                 (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,3,0), (5,3,1), (7,0,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,3,0), (5,3,1), (7,0,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                 (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1), (7,2,0), (7,2,1), (7,3,0), (7,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                 F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                 F_3 = \{\}
 2265)
                                                                                                                                                                                                                                               p_1 = 8, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{3,8,?,?_5},
                                                                                                                                                                                                                                               V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                               V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,0), (1,2,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,1), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,
                                                                                                                                                                                                                                               (4,2,0), (5,0,1), (5,2,1), (6,0,1), (6,1,0), (6,1,1), (6,2,0), (7,0,0), (7,2,1), (7,3,0), (7,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                               V_3 = \{(0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,2,1), (3,3,1), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,
                                                                                                                                                                                                                                                 (4,1,0), (4,2,0), (4,2,1), (4,3,0), (4,3,1), (5,0,1), (5,1,1), (6,2,1), (6,3,1), (7,0,1), (7,1,1)
                                                                                                                                                                                                                                                 F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                               (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,3,0), (5,3,1), (7,0,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,3,0), (5,3,1), (7,0,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (
                                                                                                                                                                                                                                               (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1), (7,2,0), (7,2,1), (7,3,0), (7,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                               F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                 F_3 = \{\}
 1188)
                                                                        4, 1,
                                                                                                                                                                                                                                                   19
                                                                                                                       119 11911
                                                                                                                                                                                                                                                 19
 1189)
                                                                        4, 2,
                                                                    4, 6, "? "?"
 1190)
                                                                                                                                                                                                                                               23
 1191) [ 4, 7, "? "?"
                                                                                                                                                                                                                                               27
 1192) [ 4, 8, "? "?"
                                                                                                                                                                                                                                               27
 1193) [ 4, "? "? "?"
                                                                                                                                                                                                                                                 4
 1194) [ 8, 32, "? "?
                                                                                                                                                                                                                                                 5
 2385)
                                                                                                                                                                                                                                               p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 1
 \Gamma_{8,32,?,?_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                                                                                                 V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                 V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                               V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                 F_1 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                 F_2 = \{(0,0,0),(0,2,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,0),(0,1,0)\}
 2386)
                                                                                                                                                                                                                                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 1
\Gamma^{2,3}_{8,32,?,?_2},
                                                                                                                                                                                                                                                 V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                               V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                               V_3 = \{(1, 2, 0), (1, 3, 0)\}
                                                                                                                                                                                                                                               F_1 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0), (1, 2, 0), (1, 3, 0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0)\}
 2387)
                                                                                                                                                                                                                                               p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{8,32,?,?_3},
                                                                                                                                                                                                                                               V_1 = \{(1, 1, 0), (1, 1, 1), (3, 1, 0), (3, 1, 1)\}
                                                                                                                                                                                                                                               V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                               V_3 = \{(2,1,1), (2,2,1), (3,1,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                               (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                               F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,2,0), (3,2,2,0), (3,2,2,2,0), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3
                                                                                                                                                                                                                                                 (3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                 (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
 2388)
                                                                                                                                                                                                                                               p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{8,32,?,?_4}^{2,3},
                                                                                                                                                                                                                                               V_1 = \{(1, 1, 0), (1, 3, 1), (3, 1, 0), (3, 3, 1)\}\
                                                                                                                                                                                                                                               V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                               V_3 = \{(2,1,1), (2,2,1), (3,1,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2
                                                                                                                                                                                                                                                 (2,2,1),(2,3,0),(2,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                               F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
```

```
(3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,3,0),(0,3,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,
                                                                                                                            (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
2389)
                                                                                                                           p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{8,32,?,?_5}^{2,3},
                                                                                                                           V_1 = \{(1, 1, 0), (3, 1, 0)\}
                                                                                                                           V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1)\}
                                                                                                                           V_3 = \{(2,0,1), (3,0,1)\}
                                                                                                                           F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                                                                                                            F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
1195) [ 9, 32, "? "?"]
2390)
                                                                                                                           p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 1
\Gamma_{9,32,?,?_1}^{2,3},
                                                                                                                           V_1 = \{\}
                                                                                                                           V_2 = \{\}
                                                                                                                           V_3 = \{\}
                                                                                                                           F_1 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0)\}
                                                                                                                            F_2 = \{\}
                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0)\}
2391)
                                                                                                                           p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 1
\Gamma^{2,3}_{9,32,?,?_2},
                                                                                                                           V_1 = \{\}
                                                                                                                           V_2 = \{\}
                                                                                                                           V_3 = \{(1, 2, 0), (1, 3, 0)\}
                                                                                                                           F_1 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0), (1, 2, 0), (1, 3, 0)\}
                                                                                                                            F_2 = \{\}
                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0)\}
2392)
                                                                                                                           \overline{p_1} = 2, p_2 = 8, p_3 = 1
\Gamma^{2,3}_{9,32,?,?_3},
                                                                                                                           V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 5, 0), (1, 1, 0), (1, 5, 0)\}
                                                                                                                           V_2 = \{(1, 2, 0), (1, 6, 0)\}\
                                                                                                                           V_3 = \{(0,3,0), (0,6,0), (1,3,0), (1,6,0)\}
                                                                                                                           F_1 = \{(0,2,0), (0,3,0), (0,6,0), (0,7,0), (1,2,0), (1,3,0), (1,6,0), (1,7,0)\}
                                                                                                                           F_2 = \{\}
                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,4,0), (0,5,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,4,0), (1,5,0)\}
2393)
                                                                                                                           p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 1
\Gamma^{2,3}_{9,32,?,?_4},
                                                                                                                           V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 5, 0), (1, 1, 0), (1, 5, 0)\}
                                                                                                                           V_2 = \{(1, 2, 0), (1, 6, 0)\}\
                                                                                                                           V_3 = \{(0,3,0), (0,6,0), (1,2,0), (1,7,0)\}
                                                                                                                            F_1 = \{(0,2,0), (0,3,0), (0,6,0), (0,7,0), (1,2,0), (1,3,0), (1,6,0), (1,7,0)\}
                                                                                                                           F_2 = \{\}
                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,4,0), (0,5,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,4,0), (1,5,0)\}
2394)
                                                                                                                           p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{9,32,?,?_5},
                                                                                                                           V_1 = \{(0,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                           V_2 = \{\}
                                                                                                                           V_3 = \{(0,1,1), (1,1,0)\}
                                                                                                                            F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                                                           F_2 = \{\}
                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
2395)
                                                                                                                           p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{9,32,?,?_6},
                                                                                                                            V_1 = \{(0,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                           V_2 = \{\}
                                                                                                                           V_3 = \{(0, 2, 1), (1, 2, 0)\}
                                                                                                                            F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                                                           F_2 = \{\}
                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
2396)
                                                                                                                           p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{9,32,?,?7}
                                                                                                                            V_1 = \{(1,1,0), (1,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                           V_2 = \{\}
                                                                                                                           V_3 = \{(2,1,1), (2,2,1), (3,1,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                           F_1 = \{\}
                                                                                                                           F_2 = \{(2,0,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,2,0),(2,2,1),(2,3,0),(2,3,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,2,0),(3,1,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                            (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                                                                            (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
2397)
                                                                                                                           p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{9,32,?,?_8},
                                                                                                                           V_1 = \{(1,1,0), (1,3,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                           V_2 = \{\}
                                                                                                                           V_3 = \{(2,1,1), (2,2,1), (3,1,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                           F_1 = \{\}
                                                                                                                            F_2 = \{(2,0,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,2,0),(2,2,1),(2,3,0),(2,3,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,2,0),(3,1,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,1)
                                                                                                                            (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
```

```
(1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
 2398)
                                                                                                                                                                                                                                                        p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma_{9,32,?,?_9}^{2,3},
                                                                                                                                                                                                                                                          V_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (3,0,1), (3,1,0), (5,0,0), (5,1,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                        V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (4,0,0), (4,0,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                        V_3 = \{(3,0,1), (3,1,1), (6,0,1), (6,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                        F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                          F_2 = \{(2,0,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,1,0),(6,1,1),(7,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,
                                                                                                                                                                                                                                                        (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)
                                                                                                                                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,1,0),(4,1,1),(5,0,0),(4,0,1),(4,1,0),(4,1,1),(5,0,0),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,
                                                                                                                                                                                                                                                          (5,0,1),(5,1,0),(5,1,1)
 2399)
                                                                                                                                                                                                                                                        p_1 = 8, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{9,32,?,?_{10}},
                                                                                                                                                                                                                                                        V_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,0), (5,0,0), (5,1,1), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,2,0), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2),
                                                                                                                                                                                                                                                        (5,3,0),(7,1,0),(7,1,1)
                                                                                                                                                                                                                                                        V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (4,0,0), (4,0,1), (4,2,0), (4,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                        V_3 = \{(2,1,1), (2,2,1), (3,0,1), (3,3,1), (6,0,1), (6,3,1), (7,1,1), (7,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                        F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                        F_2 = \{(2,0,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,2,0),(2,2,1),(2,3,0),(2,3,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                                        (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,1,0), (6,1,1), (6,2,0), (6,2,1), (6,3,0), (6,3,1), (7,0,0),
                                                                                                                                                                                                                                                        (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1), (7,2,0), (7,2,1), (7,3,0), (7,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                          (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (4,0,0), (4,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,3,0), (4,3,1), (5,0,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,3,0), (4,3,1), (5,0,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,3,0), (4,3,1), (5,0,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,3,1), (5,0,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,3,1), (5,0,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,3,1), (5,0,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,3,1), (5,0,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                          (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,3,0), (5,3,1)
 2400)
                                                                                                                                                                                                                                                        p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{9,32,?,?_{11}},
                                                                                                                                                                                                                                                        V_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (5,0,0), (5,1,0), (5,1,1), (7,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                        V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (4,0,0), (4,0,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                        V_3 = \{(3,0,1), (3,1,1), (6,0,1), (6,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                        F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                        F_2 = \{(2,0,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,1,0),(6,1,1),(7,0,0),(6,1,1),(7,0,0),(7,0,1),(7,0,0),(7,0,1),(7,0,0),(7,0,1),(7,0,0),(7,0,1),(7,0,0),(7,0,1),(7,0,0),(7,0,1),(7,0,0),(7,0,1),(7,0,0),(7,0,1),(7,0,0),(7,0,1),(7,0,0),(7,0,1),(7,0,0),(7,0,1),(7,0,0),(7,0,1),(7,0,0),(7,0,1),(7,0,0),(7,0,1),(7,0,0),(7,0,1),(7,0,0),(7,0,1),(7,0,0),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,
                                                                                                                                                                                                                                                          (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)
                                                                                                                                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (4,0,0), (4,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (5,0,0), (4,0,1), (4,0,0), (4,0,1), (4,0,0), (4,0,1), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,
                                                                                                                                                                                                                                                          (5,0,1),(5,1,0),(5,1,1)
 2401)
                                                                                                                                                                                                                                                        p_1 = 8, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{9,32,?,?_{12}},
                                                                                                                                                                                                                                                        V_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1), (5,0,0), (5,2,0), (5,3,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,
                                                                                                                                                                                                                                                          (5,3,1),(7,1,0),(7,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                        V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (4,0,0), (4,0,1), (4,2,0), (4,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                        V_3 = \{(2,1,1), (2,2,1), (3,0,1), (3,3,1), (6,0,1), (6,3,1), (7,1,1), (7,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                        F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                          F_2 = \{(2,0,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,2,0),(2,2,1),(2,3,0),(2,3,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(
                                                                                                                                                                                                                                                          (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,1,0), (6,1,1), (6,2,0), (6,2,1), (6,3,0), (6,3,1), (7,0,0), (6,2,1), (6,2,0), (6,2,1), (6,3,0), (6,3,1), (7,0,0), (6,2,1), (6,2,0), (6,2,1), (6,3,0), (6,3,1), (6,2,0), (6,2,1), (6,2,0), (6,2,1), (6,2,0), (6,2,1), (6,2,0), (6,2,1), (6,2,0), (6,2,1), (6,2,0), (6,2,1), (6,2,0), (6,2,1), (6,2,0), (6,2,1), (6,2,0), (6,2,1), (6,2,0), (6,2,1), (6,2,0), (6,2,1), (6,2,0), (6,2,1), (6,2,0), (6,2,1), (6,2,0), (6,2,1), (6,2,0), (6,2,1), (6,2,0), (6,2,1), (6,2,0), (6,2,1), (6,2,0), (6,2,1), (6,2,0), (6,2,1), (6,2,0), (6,2,1), (6,2,0), (6,2,1), (6,2,0), (6,2,1), (6,2,0), (6,2,1), (6,2,0), (6,2,1), (6,2,0), (6,2,1), (6,2,0), (6,2,1), (6,2,0), (6,2,1), (6,2,0), (6,2,1), (6,2,0), (6,2,1), (6,2,0), (6,2,1), (6,2,0), (6,2,1), (6,2,0), (6,2,1), (6,2,0), (6,2,1), (6,2,0), (6,2,1), (6,2,0), (6,2,1), (6,2,0), (6,2,1), (6,2,0), (6,2,1), (6,2,0), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                          (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1), (7,2,0), (7,2,1), (7,3,0), (7,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,3,0),(0,3,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,
                                                                                                                                                                                                                                                          (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (4,0,0), (4,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,3,0), (4,3,1), (5,0,0),
                                                                                                                                                                                                                                                          (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,3,0), (5,3,1)
 2402)
                                                                                                                                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{9,32,?,?_{13}},
                                                                                                                                                                                                                                                        V_1 = \{(1, 1, 0), (3, 1, 0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                        V_2 = \{(0,0,1),(1,0,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                        V_3 = \{(2,0,1), (3,0,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                          F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                          F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
 2403)
                                                                                                                                                                                                                                                          p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma_{9,32,?,?_{14}}^{2,3},
                                                                                                                                                                                                                                                          V_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (3,0,1), (5,0,0), (7,1,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                        V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (4,0,0), (5,0,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                        V_3 = \{(2,0,1), (3,1,1), (6,1,1), (7,0,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                        F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                        F_2 = \{(2,0,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,1,0),(6,1,1),(7,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,
                                                                                                                                                                                                                                                        (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)
                                                                                                                                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,1,0),(4,1,1),(5,0,0),(4,0,1),(4,1,0),(4,1,1),(5,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,
                                                                                                                                                                                                                                                          (5,0,1),(5,1,0),(5,1,1)
                                                                                                                                                                                                                                                        p_1 = 8, p_2 = 4, p_3 = 2
 2404)
\Gamma^{2,3}_{9,32,?,?_{15}},
                                                                                                                                                                                                                                                        V_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,1), (5,0,0), (5,1,0), (5,1,1), (5,0,0), (5,1,0), (5,1,1), (5,0,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,
                                                                                                                                                                                                                                                          (5,2,0),(7,1,1),(7,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                        V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,0), (1,2,0), (4,0,0), (4,2,0), (5,0,1), (5,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                        V_3 = \{(2,0,1), (2,1,1), (3,2,1), (3,3,1), (6,2,1), (6,3,1), (7,0,1), (7,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                        F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                          F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                          (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,1,0), (6,1,1), (6,2,0), (6,2,1), (6,3,0), (6,3,1), (7,0,0), (6,2,1), (6,2,0), (6,2,1), (6,3,0), (6,3,1), (7,0,0), (6,2,1), (6,2,0), (6,2,1), (6,2,0), (6,2,1), (6,2,0), (6,2,1), (6,2,0), (6,2,1), (6,2,0), (6,2,1), (6,2,0), (6,2,1), (6,2,0), (6,2,1), (6,2,0), (6,2,1), (6,2,0), (6,2,1), (6,2,0), (6,2,1), (6,2,0), (6,2,1), (6,2,0), (6,2,1), (6,2,0), (6,2,1), (6,2,0), (6,2,1), (6,2,0), (6,2,1), (6,2,0), (6,2,1), (6,2,0), (6,2,1), (6,2,0), (6,2,1), (6,2,0), (6,2,1), (6,2,0), (6,2,1), (6,2,0), (6,2,1), (6,2,0), (6,2,1), (6,2,0), (6,2,1), (6,2,0), (6,2,1), (6,2,0), (6,2,1), (6,2,0), (6,2,1), (6,2,0), (6,2,1), (6,2,0), (6,2,1), (6,2,0), (6,2,1), (6,2,0), (6,2,1), (6,2,0), (6,2,1), (6,2,0), (6,2,1), (6,2,0), (6,2,1), (6,2,0), (6,2,1), (6,2,0), (6,2,1), (6,2,0), (6,2,1), (6,2,0), (6,2,1), (6,2,0), (6,2,1), (6,2,0), (6,2,1), (6,2,0), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                          (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1), (7,2,0), (7,2,1), (7,3,0), (7,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                          (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (4,0,0), (4,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,3,0), (4,3,1), (5,0,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,3,0), (4,3,1), (5,0,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,3,0), (4,3,1), (5,0,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,3,0), (4,3,1), (5,0,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,3,1), (5,0,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                          (5,0,1),(5,1,0),(5,1,1),(5,2,0),(5,2,1),(5,3,0),(5,3,1)
```

```
2405)
                                                                                                                                           p_1 = 8, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{9,32,?,?_{16}},
                                                                                                                                            V_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,0,1), (3,1,0), (3,2,1), (3,3,1), (5,0,0), (5,1,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,
                                                                                                                                            (5,3,1), (7,3,0), (7,3,1)
                                                                                                                                           V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,0), (1,2,0), (4,0,0), (4,2,0), (5,0,1), (5,2,1)\}
                                                                                                                                           V_3 = \{(2,0,1), (2,1,1), (3,2,1), (3,3,1), (6,2,1), (6,3,1), (7,0,1), (7,1,1)\}
                                                                                                                                            F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,
                                                                                                                                            (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,1,0), (6,1,1), (6,2,0), (6,2,1), (6,3,0), (6,3,1), (7,0,0),
                                                                                                                                            (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1), (7,2,0), (7,2,1), (7,3,0), (7,3,1)\}
                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                                                                                                            (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (4,0,0), (4,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,3,0), (4,3,1), (5,0,0),
                                                                                                                                            (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,3,0), (5,3,1)
 2406)
                                                                                                                                           p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{9,32,?,?_{17}}^{2,3}
                                                                                                                                            V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                           V_2 = \{\}
                                                                                                                                           V_3 = \{(2,1,1), (2,2,1), (3,1,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                           F_1 = \{\}
                                                                                                                                            F_2 = \{(2,0,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,2,0),(2,2,1),(2,3,0),(2,3,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(
                                                                                                                                            (3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                                                                                            (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
 2407)
                                                                                                                                           p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{9,32,?,?_{18}},
                                                                                                                                           V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                           V_2 = \{\}
                                                                                                                                           V_3 = \{(2,1,1), (2,2,1), (3,1,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                           F_1 = \{\}
                                                                                                                                            F_2 = \{(2,0,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,2,0),(2,2,1),(2,3,0),(2,3,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,2,1),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(
                                                                                                                                            (3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,3,0),(0,3,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,
                                                                                                                                            (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
 2408)
                                                                                                                                           p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{9,32,?,?_{19}},
                                                                                                                                           V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,1,0)\}
                                                                                                                                           V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1)\}
                                                                                                                                           V_3 = \{(2,0,1), (3,0,1)\}
                                                                                                                                           F_1 = \{\}
                                                                                                                                           F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
1196) [ 10, 32, "? "?"
 2409)
                                                                                                                                           p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 1
 \Gamma^{2,3}_{10,32,?,?_1},
                                                                                                                                           V_1 = \{\}
                                                                                                                                           V_2 = \{\}
                                                                                                                                           V_3 = \{\}
                                                                                                                                           F_1 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0)\}\
                                                                                                                                            F_2 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,0)\}
                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0)\}
 1197) [ 11, 32, "? "?"
 2410)
                                                                                                                                           p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 1
\Gamma^{2,3}_{11,32,?,?_1},
                                                                                                                                           V_1 = \{\}
                                                                                                                                           V_2 = \{\}
                                                                                                                                           V_3 = \{\}
                                                                                                                                            F_1 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0)\}
                                                                                                                                            F_2 = \{(0,1,0), (0,3,0)\}
                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,0),(0,1,0)\}
                                                                                                                                           p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 1
 2411)
\Gamma^{2,3}_{11,32,?,?_2}
                                                                                                                                           V_1 = \{(0,1,0), (0,5,0), (1,1,0), (1,5,0)\}
                                                                                                                                           V_2 = \{(1, 2, 0), (1, 6, 0)\}
                                                                                                                                           V_3 = \{(0,3,0), (0,6,0), (1,3,0), (1,6,0)\}
                                                                                                                                            F_1 = \{(0,2,0), (0,3,0), (0,6,0), (0,7,0), (1,2,0), (1,3,0), (1,6,0), (1,7,0)\}
                                                                                                                                            F_2 = \{(0,1,0), (0,3,0), (0,5,0), (0,7,0), (1,1,0), (1,3,0), (1,5,0), (1,7,0)\}
                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,4,0), (0,5,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,4,0), (1,5,0)\}
 2412)
                                                                                                                                           \overline{p_1 = 2, p_2 = 4}, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{11,32,?,?_3},
                                                                                                                                           V_1 = \{(0,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                                           V_2 = \{\}
                                                                                                                                            V_3 = \{(0, 1, 1), (1, 1, 0)\}
                                                                                                                                            F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                                                                            F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
 2413)
                                                                                                                                           p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{11,32,?,?_4}
                                                                                                                                           V_1 = \{\}
                                                                                                                                           V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (4,0,0), (4,0,1)\}
```

```
V_3 = \{(3,0,1), (3,1,1), (6,0,1), (6,1,1)\}
                                                                                              F_1 = \{(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,1,0),(5,1,1),(7,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,
                                                                                              (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)
                                                                                              F_2 = \{(2,0,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,1,0),(6,1,1),(7,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,
                                                                                              (7,0,1),(7,1,0),(7,1,1)
                                                                                              F_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,1,0),(4,1,1),(5,0,0),(4,0,1),(4,1,0),(4,1,1),(5,0,0),(4,0,1),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,
                                                                                              (5,0,1),(5,1,0),(5,1,1)
1198) [ 12, 32, "? "?"
                                                                                              5
2414)
                                                                                              p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 1
\Gamma^{2,3}_{12,32,?,?_1},
                                                                                              V_1 = \{\}
                                                                                              V_2 = \{\}
                                                                                              V_3 = \{\}
                                                                                              F_1 = \{(0, 1, 0)\}
                                                                                              F_2 = \{(0, 1, 0)\}
                                                                                              F_3 = \{(0,0,0)\}
2415)
                                                                                              p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 1
\Gamma^{2,3}_{12,32,?,?_2},
                                                                                              V_1 = \{\}
                                                                                              V_2 = \{\}
                                                                                              V_3 = \{(1, 1, 0)\}
                                                                                              F_1 = \{(0,1,0), (1,1,0)\}
                                                                                              F_2 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 0)\}
                                                                                              F_3 = \{(0,0,0), (1,0,0)\}
2416)
                                                                                              p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{12,32,?,?_3},
                                                                                              V_1 = \{(1,0,1)\}
                                                                                              V_2 = \{\}
                                                                                              V_3 = \{(1,1,0)\}
                                                                                              F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                                                              F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                                                              F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
2417)
                                                                                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{12,32,?,?_4},
                                                                                              V_1 = \{\}
                                                                                              V_2 = \{\}
                                                                                              V_3 = \{(2,1,0), (3,1,0)\}
                                                                                              F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                              F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                              F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
2418)
                                                                                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{12,32,?,?_5},
                                                                                              V_1 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,0,1)\}
                                                                                              V_2 = \{\}
                                                                                              V_3 = \{(2,1,0), (3,1,0)\}
                                                                                              F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                              F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                              F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
1199) [ 13, 21, "? "?"
2419)
                                                                                              p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{13,21,?,?_1}^{2,3},
                                                                                              V_1 = \{\}
                                                                                              V_2 = \{\}
                                                                                              V_3 = \{\}
                                                                                              F_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1)\}
                                                                                              F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                                                                              F_3 = \{(0,0,1), (1,0,1)\}
2420)
                                                                                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{13,21,?,?_2},
                                                                                              V_1 = \{(0,0,1),(2,0,1)\}
                                                                                              V_2 = \{\}
                                                                                              V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0)\}
                                                                                              F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                                                                              F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                              F_3 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,0,1)\}
2421)
                                                                                              p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{13,21,?,?_3}^{2,3},
                                                                                              V_1 = \{(1, 1, 0), (1, 1, 1)\}
                                                                                              V_2 = \{\}
                                                                                              V_3 = \{(0,1,0), (1,1,0)\}
                                                                                              F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1)\}
                                                                                              F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                                                                              F_3 = \{(0,0,1), (1,0,1)\}
2422)
                                                                                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{13,21,?,?_4},
                                                                                              V_1 = \{(0,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                              V_2 = \{\}
                                                                                              V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0), (2,0,0), (3,1,0)\}
                                                                                             F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
```

```
F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,0,1)\}
1200) [ 13, 22, "? "?
                               \overline{p_1} = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
2423)
\Gamma^{2,3}_{13,22,?,?_1},
                               V_1 = \{(0,0,1), (1,0,1), (1,1,1)\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1)\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (1,0,1)\}
2424)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{13,22,?,?_2},
                               V_1 = \{(1,0,1), (1,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0)\}
                               F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,0,1)\}
2425)
                               p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{13,22,?,?_3}^{2,3},
                               V_1 = \{(0,0,1), (1,0,1), (1,1,0)\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (1,1,0)\}
                               F_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1)\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (1,0,1)\}
2426)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{13,22,?,?_4}^{2,3},
                               V_1 = \{(1,0,1), (1,1,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{(0, 1, 0), (1, 0, 0), (2, 0, 0), (3, 1, 0)\}
                               F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,0,1)\}
1201) [ 13, 24, "? "?"
2427)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{13,24,?,?_1}^{2,3},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{(2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
                               F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,0,1)\}
2428)
                               p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{13,24,?,?_2},
                               V_1 = \{(0,0,1)\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0)\}
                               F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1)\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (1,0,1)\}
2429)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{13,24,?,?_3}^{2,3},
                               V_1 = \{(0,0,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
                               V_3 = \{(2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
                               F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,0,1)\}
2430)
                               p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{13,24,?,?_4},
                               V_1 = \{(1,0,1), (1,1,1)\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0)\}
                               F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1)\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (1,0,1)\}
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
2431)
\Gamma_{13,24,?,?_5}^{2,3},
                               V_1 = \{(1,1,0), (1,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 0), (2, 0, 0), (3, 0, 0)\}
                               F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,0,1)\}
2432)
                               p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{13,24,?,?_6},
                               V_1 = \{(0,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                               V_2 = \{\}
```

```
V_3 = \{(0, 1, 0), (1, 0, 0)\}
                                 F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1)\}
                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (1,0,1)\}
                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
2433)
\Gamma^{2,3}_{13,24,?,?7},
                                 V_1 = \{(0,0,1), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 0), (2, 0, 0), (3, 0, 0)\}
                                 F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,0,1)\}
2434)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{13,24,?,?_8},
                                 V_1 = \{(1,0,1), (1,1,0)\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0)\}
                                 F_1 = \{(0,1,0),(0,1,1)\}
                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                 F_3 = \{(0,0,1), (1,0,1)\}
1202) [ 13, 32, "? "?"]
2435)
                                 p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 1
\Gamma_{13,32,?,?_1}^{2,3},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{\}
                                 \dot{V_3} = \{\}
                                 F_1 = \{(0, 1, 0)\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,0)\}
2436)
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 1
\Gamma_{13,32,?,?_2}^{2,3},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{\}
                                 V_3 = \{(1,1,0)\}
                                 F_1 = \{(0,1,0), (1,1,0)\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,0), (1,0,0)\}
2437)
                                 p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 1
\Gamma_{13,32,?,?_3}^{2,3}
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{(1,0,0), (1,2,0)\}
                                 V_3 = \{(0,1,0), (1,1,0)\}
                                 F_1 = \{(0, 1, 0), (0, 3, 0), (1, 1, 0), (1, 3, 0)\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,0), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,0)\}
2438)
                                 p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 1
\Gamma_{13,32,?,?_4}^{2,3},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{(1,0,0), (1,2,0)\}
                                 V_3 = \{(0,1,0), (1,3,0)\}
                                 F_1 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,0)\}
                                 F_2 = \{\}
                                 F_3 = \{(0,0,0), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,0)\}
2439)
                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{13,32,?,?_5},
                                 V_1 = \{\}
                                 V_2 = \{(2,0,1), (3,0,1)\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                 F_3 = \{\}
                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
2440)
\Gamma^{2,3}_{13,32,?,?_6},
                                 V_1 = \{(0, 1, 0)\}
                                 V_2 = \{(1,0,1)\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1)\}
                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0)\}
                                 F_3 = \{\}
2441)
                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{13,32,?,?,7}
                                 V_1 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 0), (2, 1, 0), (3, 1, 0)\}
                                 V_2 = \{(2,0,1), (3,0,1)\}
                                 V_3 = \{\}
                                 F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                 F_3 = \{\}
                                 p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
2442)
\Gamma^{2,3}_{13,32,?,?_8},
                                 V_1 = \{\}
```

```
V_2 = \{(0,1,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                   V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                 F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                 (3,1,1),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                   (3,1,0),(3,2,0),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                   F_3 = \{\}
 2443)
                                                                                                                                                                                                                 p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{13,32,?,?_9},
                                                                                                                                                                                                                   V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                 V_2 = \{(0,1,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,3,1), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                 V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                   F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                   (3,1,1),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                   F_2 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                   (3,1,0),(3,2,0),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                   F_3 = \{\}
 2444)
                                                                                                                                                                                                                 p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{13,32,?,?_{10}}
                                                                                                                                                                                                                   V_1 = \{(0,1,0), (0,3,0), (2,1,0), (2,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                 V_2 = \{(0,1,1), (0,2,1), (1,1,1), (1,2,1), (2,0,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                 V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                   F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                   (3,1,1),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                   (3,1,0),(3,2,0),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                   F_3 = \{\}
 2445)
                                                                                                                                                                                                                 p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{13,32,?,?_{11}},
                                                                                                                                                                                                                 V_1 = \{(0,1,0), (0,3,0), (2,1,0), (2,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                 V_2 = \{(0,1,1), (0,2,1), (1,1,1), (1,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                 V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                 F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                 (3,1,1),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                   (3,1,0),(3,2,0),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                   F_3 = \{\}
 2446)
                                                                                                                                                                                                                 p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{13,32,?,?_{12}},
                                                                                                                                                                                                                 V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 3, 0), (1, 1, 0), (1, 3, 0), (2, 1, 0), (2, 3, 0), (3, 1, 0), (3, 3, 0)\}
                                                                                                                                                                                                                 V_2 = \{(0,1,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                 V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                   F_1 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,1),(0,3,1),(1,0,1),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,1),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                   (3,1,1), (3,2,1), (3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                   F_2 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                 (3,1,0),(3,2,0),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                   F_3 = \{\}
 2447)
                                                                                                                                                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{13,32,?,?_{13}},
                                                                                                                                                                                                                 V_1 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                 V_2 = \{(0,1,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,3,1), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                 V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                   F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                   (3,1,1),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                   (3,1,0),(3,2,0),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                   F_3 = \{\}
 2448)
                                                                                                                                                                                                                 p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma_{13,32,?,?_{14}}^{2,3}
                                                                                                                                                                                                                   V_1 = \{(1,1,0), (1,3,0), (3,1,0), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                   V_2 = \{(0,1,1), (0,2,1), (1,1,1), (1,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                 V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                 F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                   (3,1,1),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                   F_2 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                   (3,1,0),(3,2,0),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                   F_3 = \{\}
 2449)
                                                                                                                                                                                                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{13,32,?,?_{15}}
                                                                                                                                                                                                                 V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                 V_2 = \{(1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                 V_3 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 1), (2, 1, 1), (3, 0, 1)\}
                                                                                                                                                                                                                   F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                   F_2 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                                                                                                                                                                                                   F_3 = \{\}
 2450)
                                                                                                                                                                                                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{13,32,?,?_{16}}
                                                                                                                                                                                                                 V_1 = \{(0, 1, 0)\}
                                                                                                                                                                                                                 V_2 = \{(1, 1, 1)\}
```

```
V_3 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 1)\}
                                                                                                                                      F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1)\}
                                                                                                                                     F_2 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0)\}
                                                                                                                                      F_3 = \{\}
  2451)
                                                                                                                                     p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{13,32,?,?_{17}}
                                                                                                                                      V_1 = \{(0,1,0), (1,1,0), (2,1,0), (3,1,0)\}
                                                                                                                                     V_2 = \{(1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (3,1,1)\}
                                                                                                                                     V_3 = \{(0,1,1), (1,0,1), (2,1,1), (3,0,1)\}
                                                                                                                                      F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                                                                                                                     F_2 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                                                                                                                      F_3 = \{\}
  2452)
                                                                                                                                     p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{13,32,?,?_{18}}
                                                                                                                                      V_1 = \{(1,1,0), (1,3,0), (3,1,0), (3,3,0)\}
                                                                                                                                     V_2 = \{(0, 2, 1), (0, 3, 1), (1, 2, 1), (1, 3, 1), (2, 0, 1), (2, 1, 1), (3, 0, 1), (3, 1, 1)\}
                                                                                                                                     V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 1), (1, 0, 1), (1, 3, 0), (2, 0, 0), (2, 1, 1), (3, 1, 0), (3, 2, 1)\}
                                                                                                                                      F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,
                                                                                                                                      (3,1,1),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                                                                                     F_2 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                      (3,1,0),(3,2,0),(3,3,0)
                                                                                                                                      F_3 = \{\}
  2453)
                                                                                                                                     p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{13,32,?,?_{19}},
                                                                                                                                     V_1 = \{\}
                                                                                                                                     V_2 = \{(0,1,1), (1,2,1), (2,3,1), (3,0,1)\}
                                                                                                                                     V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                                                                                                                     F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (2,2,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,
                                                                                                                                      (3,1,1),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                                                                                      F_2 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                      (3,1,0),(3,2,0),(3,3,0)
                                                                                                                                      F_3 = \{\}
  2454)
                                                                                                                                     p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{13,32,?,?_{20}},
                                                                                                                                     V_1 = \{\}
                                                                                                                                     V_2 = \{(0,0,1), (1,1,1), (2,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                     V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0), (1, 0, 0), (1, 3, 0), (2, 0, 0), (2, 1, 0), (3, 1, 0), (3, 2, 0)\}
                                                                                                                                     F_1 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,1),(0,3,1),(1,0,1),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,1),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,1,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,1,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,
                                                                                                                                     (3,1,1), (3,2,1), (3,3,1)
                                                                                                                                      F_2 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                      (3,1,0),(3,2,0),(3,3,0)
                                                                                                                                      F_3 = \{\}
  2455)
                                                                                                                                     p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{13,32,?,?_{21}},
                                                                                                                                     V_1 = \{\}
                                                                                                                                     V_2 = \{(2,0,0), (2,1,1)\}
                                                                                                                                     V_3 = \{(1,0,0), (1,1,1)\}
                                                                                                                                     F_1 = \{\}
                                                                                                                                     F_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                      F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
  1203) [ 14, 32, "? "?"
  2456)
                                                                                                                                      p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 1
 \Gamma^{2,3}_{14,32,?,?_1},
                                                                                                                                     V_1 = \{\}
                                                                                                                                     V_2 = \{\}
                                                                                                                                     V_3 = \{\}
                                                                                                                                      F_1 = \{(0, 1, 0)\}
                                                                                                                                     F_2 = \{(0,0,0),(0,1,0)\}
                                                                                                                                      F_3 = \{(0,0,0)\}
  1204) [ 17, 29, "? "?"
  2457)
                                                                                                                                     p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{17,29,?,?_1},
                                                                                                                                     V_1 = \{(0, 2, 0), (1, 2, 1)\}
                                                                                                                                      V_2 = \{(0, 1, 1), (0, 2, 1), (0, 3, 1), (1, 1, 0), (1, 2, 0), (1, 3, 0)\}
                                                                                                                                     V_3 = \{(0,3,1), (1,3,0)\}
                                                                                                                                     F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                                                                                                                     F_2 = \{\}
                                                                                                                                      F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
  2458)
                                                                                                                                     p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma_{17,29,?,?_2}^{2,3},
                                                                                                                                      V_1 = \{(0,1,0), (0,2,0), (0,3,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                                                                                                                     V_2 = \{(0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                                                                                                                     V_3 = \{(0,1,1), (1,1,0)\}
                                                                                                                                      F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                                                                                                                     F_2 = \{\}
                                                                                                                                      F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
  2459)
                                                                                                                                     p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{17,29,?,?_3}
                                                                                                                                    V_1 = \{(0,1,0), (1,1,3), (2,1,2), (3,1,1)\}
```

```
V_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (1,0,1), (1,0,2), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,3)\}
                                                                                                                 V_3 = \{(0,1,2), (1,1,1), (2,1,0), (3,1,3)\}
                                                                                                                 F_1 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,3), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,2), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,1,3), (3,0,0), (2,1,1), (2,1,3), (3,0,0), (2,1,1), (2,1,3), (3,0,0), (2,1,1), (2,1,3), (3,0,0), (2,1,1), (2,1,3), (3,0,0), (2,1,1), (2,1,3), (3,0,0), (3,1,1), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,
                                                                                                                 (3,0,2),(3,1,0),(3,1,2)
                                                                                                                 F_2 = \{\}
                                                                                                                 (3,0,2),(3,1,0),(3,1,2)
  1205) [ 21, 33, "? "?"
                                                                                                                  4
                                                                                                                 p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 4
  2460)
 \Gamma^{2,3}_{21,33,?,?_1},
                                                                                                                 V_1 = \{\}
                                                                                                                 V_2 = \{\}
                                                                                                                 V_3 = \{\}
                                                                                                                 F_1 = \{\}
                                                                                                                  F_2 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,0,2),(0,1,1),(0,1,2),(0,1,3),(0,2,0),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,0),(0,3,1),(0,3,3)\}
                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,1),(0,0,2),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,2),(0,1,3),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,3),(0,3,0),(0,3,1),(0,3,2)\}
  2461)
                                                                                                                 p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 4
  \Gamma^{2,3}_{21,33,?,?_2}
                                                                                                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,1)\}
                                                                                                                 V_2 = \{\}
                                                                                                                 V_3 = \{\}
                                                                                                                 F_1 = \{\}
                                                                                                                  F_2 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,0,2),(0,1,1),(0,1,2),(0,1,3),(0,2,0),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,0),(0,3,1),(0,3,3)\}
                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,2)\}
  2462)
                                                                                                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
 \Gamma^{2,3}_{21,33,?,?_3},
                                                                                                                 V_1 = \{\}
                                                                                                                 V_2 = \{(0,0,2), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,3), (3,0,3), (3,1,2)\}
                                                                                                                 V_3 = \{\}
                                                                                                                  F_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (2,0,0), (1,1,0), (1,1,2), (2,0,0), (1,1,0), (1,1,2), (2,0,0), (1,1,2), (2,0,0), (1,1,2), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                  (2,0,1),(2,0,3),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,3),(3,0,0),(3,0,2),(3,0,3),(3,1,0),(3,1,2),(3,1,3)
                                                                                                                  F_2 = \{\}
                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,1),(0,1,3),(1,0,0),(1,0,2),(1,0,3),(1,1,0),(1,1,2),(1,1,3),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,
                                                                                                                  (2,0,2), (2,0,3), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2)
  2463)
                                                                                                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
  \Gamma^{2,3}_{21,33,?,?_4},
                                                                                                                 V_1 = \{\}
                                                                                                                 V_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,3), (3,0,2), (3,0,3)\}
                                                                                                                 V_3 = \{\}
                                                                                                                  F_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (2,0,0), (1,1,0), (1,1,2), (2,0,0), (1,1,0), (1,1,2), (2,0,0), (1,1,2), (2,0,0), (1,1,2), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                 (2,0,1),(2,0,3),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,3),(3,0,0),(3,0,2),(3,0,3),(3,1,0),(3,1,2),(3,1,3)
                                                                                                                 F_2 = \{\}
                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,1),(0,1,3),(1,0,0),(1,0,2),(1,0,3),(1,1,0),(1,1,2),(1,1,3),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,
                                                                                                                  (2,0,2),(2,0,3),(2,1,1),(2,1,2),(2,1,3),(3,0,0),(3,0,1),(3,0,2),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,2)
  1206) [ 22, 13, "? "?"
  2464)
                                                                                                                 p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 4
  \Gamma^{2,3}_{22,13,?,?_1},
                                                                                                                  V_1 = \{\}
                                                                                                                 V_2 = \{\}
                                                                                                                 V_3 = \{\}
                                                                                                                  F_1 = \{\}
                                                                                                                  F_2 = \{(0,0,1), (0,1,2), (0,2,3), (0,3,0)\}\
                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,3,1)\}
  2465)
                                                                                                                 p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 4
 \Gamma^{2,3}_{22,13,?,?_2},
                                                                                                                  V_1 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,1), (0,3,2)\}
                                                                                                                 V_2 = \{\}
                                                                                                                 V_3 = \{\}
                                                                                                                 F_1 = \{\}
                                                                                                                  F_2 = \{(0,0,1), (0,1,2), (0,2,3), (0,3,0)\}
                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,3,1)\}
                                                                                                                 p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 4
  2466)
  \Gamma^{2,3}_{22,13,?,?_3}
                                                                                                                  V_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,1)\}
                                                                                                                 V_2 = \{\}
                                                                                                                 V_3 = \{\}
                                                                                                                 F_1 = \{\}
                                                                                                                  F_2 = \{(0,0,1), (0,1,2), (0,2,3), (0,3,0)\}\
                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,3,1)\}
  2467)
                                                                                                                 p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 4
 \Gamma^{2,3}_{22,13,?,?_4},
                                                                                                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,2)\}
                                                                                                                 V_2 = \{\}
                                                                                                                 V_3 = \{\}
                                                                                                                 F_1 = \{\}
                                                                                                                  F_2 = \{(0,0,1), (0,1,2), (0,2,3), (0,3,0)\}
                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,3,1)\}
2468)
                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
```

```
\Gamma^{2,3}_{22,13,?,?_5}
                                             V_1 = \{(0,1,0), (1,1,3), (2,1,2), (3,1,1)\}
                                            V_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (1,0,1), (1,0,2), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,3)\}
                                            V_3 = \{(0, 1, 1), (0, 1, 2), (0, 1, 3), (1, 1, 0), (1, 1, 1), (1, 1, 2), (2, 1, 0), (2, 1, 1), (2, 1, 3), (3, 1, 0), (3, 1, 2), (3, 1, 3)\}
                                            F_1 = \{(0,0,2), (0,1,2), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,3), (3,1,3)\}
                                            F_2 = \{\}
                                             F_3 = \{(0,0,0),(0,1,0),(1,0,3),(1,1,3),(2,0,2),(2,1,2),(3,0,1),(3,1,1)\}
                                            p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
2469)
\Gamma^{2,3}_{22,13,?,?_6},
                                            V_1 = \{\}
                                            V_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (1,0,1), (1,0,2), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,3)\}
                                            V_3 = \{(0,0,2), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (2,0,0), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,3), (3,0,3), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                             (3,1,0),(3,1,2),(3,1,3)
                                            F_1 = \{(0,0,2), (0,1,2), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,3), (3,1,3)\}
                                            F_2 = \{\}
                                             F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,3), (1,1,3), (2,0,2), (2,1,2), (3,0,1), (3,1,1)\}
2470)
                                            p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{22,13,?,?_7}
                                             V_1 = \{(0,1,1), (1,1,0), (2,1,3), (3,1,2)\}
                                            V_2 = \{(0,0,2), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,3), (3,0,3), (3,1,2)\}
                                            V_3 = \{(0,1,1), (1,1,0), (2,1,3), (3,1,2)\}
                                            F_1 = \{(0,0,2), (0,1,2), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,3), (3,1,3)\}
                                             F_2 = \{\}
                                             F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,3), (1,1,3), (2,0,2), (2,1,2), (3,0,1), (3,1,1)\}
2471)
                                            p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{22,13,?,?_8},
                                            V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,3), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,1), (3,1,2)\}
                                            V_2 = \{(0,0,3), (0,1,1), (1,0,2), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,3), (3,0,0), (3,1,2)\}
                                            V_3 = \{(0,1,2), (0,1,3), (1,1,1), (1,1,2), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,3)\}
                                            F_1 = \{(0,0,2), (0,1,2), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,3), (3,1,3)\}
                                             F_2 = \{\}
                                             F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,3), (1,1,3), (2,0,2), (2,1,2), (3,0,1), (3,1,1)\}
2472)
                                            p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{22,13,?,?9},
                                            V_1 = \{(0, 1, 1), (1, 1, 0), (2, 1, 3), (3, 1, 2)\}
                                            V_2 = \{(0,0,3), (0,1,1), (1,0,2), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,3), (3,0,0), (3,1,2)\}
                                             V_3 = \{(0,0,2), (0,1,2), (0,1,3), (1,0,1), (1,1,1), (1,1,2), (2,0,0), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,3)\}
                                            F_1 = \{(0,0,2), (0,1,2), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,3), (3,1,3)\}
                                             F_2 = \{\}
                                             F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,3), (1,1,3), (2,0,2), (2,1,2), (3,0,1), (3,1,1)\}
2473)
                                            p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{22,13,?,?_{10}},
                                            V_1 = \{(0,1,3), (1,1,2), (2,1,1), (3,1,0)\}
                                            V_2 = \{(0,0,2), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,3), (3,0,3), (3,1,2)\}
                                            V_3 = \{(0,1,3), (1,1,2), (2,1,1), (3,1,0)\}
                                             F_1 = \{(0,0,2), (0,1,2), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,3), (3,1,3)\}
                                            F_2 = \{\}
                                             F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,3), (1,1,3), (2,0,2), (2,1,2), (3,0,1), (3,1,1)\}
2474)
                                            p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{22,13,?,?_{11}},
                                            V_1 = \{\}
                                            V_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,3), (3,0,2), (3,0,3)\}
                                            V_3 = \{\}
                                             F_1 = \{(0,0,2), (0,1,2), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,3), (3,1,3)\}
                                            F_2 = \{\}
                                             F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,3), (1,1,3), (2,0,2), (2,1,2), (3,0,1), (3,1,1)\}
2475)
                                            p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{22,13,?,?_{12}},
                                            V_1 = \{\}
                                            V_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (1,0,1), (1,0,2), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,3)\}
                                            V_3 = \{\}
                                             F_1 = \{(0,0,2), (0,1,2), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,3), (3,1,3)\}
                                            F_2 = \{\}
                                             F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,3), (1,1,3), (2,0,2), (2,1,2), (3,0,1), (3,1,1)\}
2476)
                                            p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{22,13,?,?_{13}},
                                             V_1 = \{\}
                                            V_2 = \{(0,0,1), (0,0,3), (1,0,0), (1,0,2), (2,0,1), (2,0,3), (3,0,0), (3,0,2)\}
                                            V_3 = \{\}
                                             F_1 = \{(0,0,2), (0,1,2), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,3), (3,1,3)\}
                                            F_2 = \{\}
                                             F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,3), (1,1,3), (2,0,2), (2,1,2), (3,0,1), (3,1,1)\}
2477)
                                            p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{22,13,?,?_{14}},
                                            V_1 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 3), (2, 1, 2), (3, 1, 1)\}
                                            V_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (1,0,1), (1,0,2), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,3)\}
                                            V_3 = \{(0,1,2), (1,1,1), (2,1,0), (3,1,3)\}
                                            F_1 = \{(0,0,2), (0,1,2), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,3), (3,1,3)\}
                                             F_2 = \{\}
                                             F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,3), (1,1,3), (2,0,2), (2,1,2), (3,0,1), (3,1,1)\}
```

```
2478)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{22,13,?,?_{15}},
                               V_1 = \{(0,1,0), (1,1,3), (2,1,2), (3,1,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,0,3), (1,0,0), (1,0,2), (2,0,1), (2,0,3), (3,0,0), (3,0,2)\}
                               V_3 = \{(0,1,2), (1,1,1), (2,1,0), (3,1,3)\}
                               F_1 = \{(0,0,2), (0,1,2), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,3), (3,1,3)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,3), (1,1,3), (2,0,2), (2,1,2), (3,0,1), (3,1,1)\}
2479)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{22,13,?,?_{16}}
                               V_1 = \{(0,1,1), (0,1,3), (1,1,0), (1,1,2), (2,1,1), (2,1,3), (3,1,0), (3,1,2)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,3), (3,0,2), (3,0,3)\}
                               V_3 = \{(0,1,1), (0,1,3), (1,1,0), (1,1,2), (2,1,1), (2,1,3), (3,1,0), (3,1,2)\}
                               F_1 = \{(0,0,2), (0,1,2), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,3), (3,1,3)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,3), (1,1,3), (2,0,2), (2,1,2), (3,0,1), (3,1,1)\}
2480)
                               p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{22,13,?,?_{17}},
                               V_1 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,3,1),(1,0,1),(1,2,1),(1,3,1),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(3,1,1),(3,2,1)\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{(0,2,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,3,0)\}
                               F_1 = \{(0, 2, 0), (0, 2, 1), (1, 1, 0), (1, 1, 1), (2, 0, 0), (2, 0, 1), (3, 3, 0), (3, 3, 1)\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{\}
2481)
                               p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{22,13,?,?_{18}},
                               V_1 = \{(0,1,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,1), (2,1,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1)\}
                               V_2 = \{(0,2,1), (1,1,1), (2,0,1), (3,3,1)\}
                               V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 1), (1, 1, 0), (1, 2, 1), (2, 0, 0), (2, 1, 1), (3, 0, 1), (3, 3, 0)\}
                               F_1 = \{(0, 2, 0), (0, 2, 1), (1, 1, 0), (1, 1, 1), (2, 0, 0), (2, 0, 1), (3, 3, 0), (3, 3, 1)\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{\}
2482)
                               p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{22,13,?,?_{19}}
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0, 2, 1), (1, 1, 1), (2, 0, 1), (3, 3, 1)\}
                               V_3 = \{(0, 2, 1), (0, 3, 0), (1, 1, 1), (1, 2, 0), (2, 0, 1), (2, 1, 0), (3, 0, 0), (3, 3, 1)\}
                               F_1 = \{(0,2,0), (0,2,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,3,0), (3,3,1)\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{\}
2483)
                               p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{22,13,?,?_{20}}
                               V_1 = \{(0,0,1), (1,3,1), (2,2,1), (3,1,1)\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{(0, 2, 1), (0, 3, 0), (1, 1, 1), (1, 2, 0), (2, 0, 1), (2, 1, 0), (3, 0, 0), (3, 3, 1)\}
                               F_1 = \{(0,2,0), (0,2,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,3,0), (3,3,1)\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{\}
1207) [ 22, 14, "? "?
                               20
2484)
                               p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{22,14,?,?_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{(0,0,1), (0,1,2), (0,2,3), (0,3,0)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,0,1), (0,1,2), (0,2,3), (0,3,0)\}
                               F_3 = \{(0,0,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,3,1)\}
2485)
                               p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{22,14,?,?_2},
                               V_1 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,1), (0,3,2)\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{(0,0,1), (0,1,2), (0,2,3), (0,3,0)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,0,1), (0,1,2), (0,2,3), (0,3,0)\}
                               F_3 = \{(0,0,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,3,1)\}
2486)
                               p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{22,14,?,?_3},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,1)\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{(0,0,1), (0,1,2), (0,2,3), (0,3,0)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,0,1), (0,1,2), (0,2,3), (0,3,0)\}
                               F_3 = \{(0,0,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,3,1)\}
2487)
                               p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{22,14,?,?_4},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,2)\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{(0,0,1), (0,1,2), (0,2,3), (0,3,0)\}
                               F_1 = \{\}
```

```
F_2 = \{(0,0,1), (0,1,2), (0,2,3), (0,3,0)\}
                                                                   F_3 = \{(0,0,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,3,1)\}
2488)
                                                                   p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{22,14,?,?_5},
                                                                   V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,1,3), (2,0,3), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,2), (3,1,1), (3,1,2)\}
                                                                   V_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,3), (3,0,2), (3,0,3)\}
                                                                   V_3 = \{\}
                                                                   F_1 = \{(0,0,2), (0,1,2), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,3), (3,1,3)\}
                                                                   F_2 = \{\}
                                                                   F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,3), (1,1,3), (2,0,2), (2,1,2), (3,0,1), (3,1,1)\}
2489)
                                                                   p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{22,14,?,?_6},
                                                                   V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,3), (2,1,3), (3,0,2), (3,1,2)\}
                                                                   V_2 = \{(0,0,1), (0,0,3), (1,0,0), (1,0,2), (2,0,1), (2,0,3), (3,0,0), (3,0,2)\}
                                                                   V_3 = \{(0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,3), (3,1,0), (3,1,2), (3,1,3)\}
                                                                   F_1 = \{(0,0,2), (0,1,2), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,3), (3,1,3)\}
                                                                   F_2 = \{\}
                                                                   F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,3), (1,1,3), (2,0,2), (2,1,2), (3,0,1), (3,1,1)\}
2490)
                                                                   p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{22,14,?,?7},
                                                                   V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,1,3), (2,0,3), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,2), (3,1,1), (3,1,2)\}
                                                                   V_2 = \{(0,0,1), (0,0,3), (1,0,0), (1,0,2), (2,0,1), (2,0,3), (3,0,0), (3,0,2)\}
                                                                   V_3 = \{(0,0,2), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (2,0,0), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,3), (3,0,3), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,
                                                                   (3,1,0),(3,1,2),(3,1,3)
                                                                   F_1 = \{(0,0,2), (0,1,2), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,3), (3,1,3)\}
                                                                   F_2 = \{\}
                                                                   F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,3), (1,1,3), (2,0,2), (2,1,2), (3,0,1), (3,1,1)\}
2491)
                                                                   p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{22,14,?,?_8},
                                                                   V_1 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,3), (3,0,2)\}\
                                                                   V_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,
                                                                   (3,0,2),(3,0,3),(3,1,2)
                                                                   V_3 = \{(0,1,2), (0,1,3), (1,1,1), (1,1,2), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,3)\}
                                                                   F_1 = \{(0,0,2), (0,1,2), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,3), (3,1,3)\}
                                                                   F_2 = \{\}
                                                                   F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,3), (1,1,3), (2,0,2), (2,1,2), (3,0,1), (3,1,1)\}
2492)
                                                                   p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{22,14,?,?_9}
                                                                   V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,3), (2,0,3), (2,1,2), (3,0,2), (3,1,1)\}
                                                                   V_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,
                                                                   (3,0,2),(3,0,3),(3,1,2)
                                                                   V_3 = \{(0,0,2), (0,1,2), (0,1,3), (1,0,1), (1,1,1), (1,1,2), (2,0,0), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,3)\}
                                                                   F_1 = \{(0,0,2), (0,1,2), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,3), (3,1,3)\}
                                                                   F_2 = \{\}
                                                                   F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,3), (1,1,3), (2,0,2), (2,1,2), (3,0,1), (3,1,1)\}
2493)
                                                                   p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{22,14,?,?_{10}}
                                                                   V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,3), (1,0,0), (1,1,2), (1,1,3), (2,0,3), (2,1,1), (2,1,2), (3,0,2), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                   V_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,3), (3,0,2), (3,0,3)\}
                                                                   V_3 = \{(0,1,1), (0,1,3), (1,1,0), (1,1,2), (2,1,1), (2,1,3), (3,1,0), (3,1,2)\}
                                                                   F_1 = \{(0,0,2), (0,1,2), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,3), (3,1,3)\}
                                                                   F_2 = \{\}
                                                                   F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,3), (1,1,3), (2,0,2), (2,1,2), (3,0,1), (3,1,1)\}
2494)
                                                                   p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{22,14,?,?_{11}},
                                                                   V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,3), (2,1,3), (3,0,2), (3,1,2)\}
                                                                   V_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,3), (3,0,2), (3,0,3)\}
                                                                   V_3 = \{\}
                                                                   F_1 = \{(0,0,2), (0,1,2), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,3), (3,1,3)\}
                                                                   F_2 = \{\}
                                                                   F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,3), (1,1,3), (2,0,2), (2,1,2), (3,0,1), (3,1,1)\}
2495)
                                                                   p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{22,14,?,?_{12}},
                                                                   V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,3), (2,1,3), (3,0,2), (3,1,2)\}
                                                                   V_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (1,0,1), (1,0,2), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,3)\}
                                                                   V_3 = \{\}
                                                                   F_1 = \{(0,0,2), (0,1,2), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,3), (3,1,3)\}
                                                                   F_2 = \{\}
                                                                   F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,3), (1,1,3), (2,0,2), (2,1,2), (3,0,1), (3,1,1)\}
2496)
                                                                   p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{22,14,?,?_{13}},
                                                                   V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,3), (2,1,3), (3,0,2), (3,1,2)\}
                                                                   V_2 = \{(0,0,1), (0,0,3), (1,0,0), (1,0,2), (2,0,1), (2,0,3), (3,0,0), (3,0,2)\}
                                                                   V_3 = \{\}
                                                                   F_1 = \{(0,0,2), (0,1,2), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,3), (3,1,3)\}
                                                                   F_2 = \{\}
                                                                   F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,3), (1,1,3), (2,0,2), (2,1,2), (3,0,1), (3,1,1)\}
2497)
                                                                   p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{22,14,?,?_{14}},
                                                                  V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,1,3), (2,0,3), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,2), (3,1,1), (3,1,2)\}
```

```
V_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (1,0,1), (1,0,2), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,3)\}
                                                            V_3 = \{(0,1,2), (1,1,1), (2,1,0), (3,1,3)\}
                                                            F_1 = \{(0,0,2), (0,1,2), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,3), (3,1,3)\}
                                                             F_2 = \{\}
                                                             F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,3), (1,1,3), (2,0,2), (2,1,2), (3,0,1), (3,1,1)\}
2498)
                                                            p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{22,14,?,?_{15}},
                                                            V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,1,3), (2,0,3), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,2), (3,1,1), (3,1,2)\}
                                                            V_2 = \{(0,0,1), (0,0,3), (1,0,0), (1,0,2), (2,0,1), (2,0,3), (3,0,0), (3,0,2)\}
                                                             V_3 = \{(0,1,2), (1,1,1), (2,1,0), (3,1,3)\}
                                                            F_1 = \{(0,0,2), (0,1,2), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,3), (3,1,3)\}
                                                            F_2 = \{\}
                                                             F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,3), (1,1,3), (2,0,2), (2,1,2), (3,0,1), (3,1,1)\}
2499)
                                                            p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{22,14,?,?_{16}},
                                                            V_1 = \{(0,0,1), (0,1,3), (1,0,0), (1,1,2), (2,0,3), (2,1,1), (3,0,2), (3,1,0)\}
                                                            V_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,3), (3,0,2), (3,0,3)\}
                                                            V_3 = \{(0,1,1), (0,1,3), (1,1,0), (1,1,2), (2,1,1), (2,1,3), (3,1,0), (3,1,2)\}
                                                            F_1 = \{(0,0,2), (0,1,2), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,3), (3,1,3)\}
                                                            F_2 = \{\}
                                                             F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,3), (1,1,3), (2,0,2), (2,1,2), (3,0,1), (3,1,1)\}
2500)
                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{22,14,?,?_{17}},
                                                            V_1 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,3,1),(1,0,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,1),(3,1,1),(3,2,0)\}
                                                            V_2 = \{\}
                                                            V_3 = \{(0,2,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,3,0)\}
                                                             F_1 = \{(0, 2, 0), (0, 2, 1), (1, 1, 0), (1, 1, 1), (2, 0, 0), (2, 0, 1), (3, 3, 0), (3, 3, 1)\}
                                                            F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                             F_3 = \{\}
2501)
                                                             p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{22,14,?,?_{18}}
                                                             V_1 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,2,1), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,1), (3,2,0)\}
                                                            V_2 = \{(0, 2, 1), (1, 1, 1), (2, 0, 1), (3, 3, 1)\}
                                                            V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 1), (1, 1, 0), (1, 2, 1), (2, 0, 0), (2, 1, 1), (3, 0, 1), (3, 3, 0)\}
                                                             F_1 = \{(0,2,0), (0,2,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,3,0), (3,3,1)\}
                                                             F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                             F_3 = \{\}
2502)
                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{22,14,?,?_{19}},
                                                            V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                            V_2 = \{(0,2,1), (1,1,1), (2,0,1), (3,3,1)\}\
                                                            V_3 = \{(0, 2, 1), (0, 3, 0), (1, 1, 1), (1, 2, 0), (2, 0, 1), (2, 1, 0), (3, 0, 0), (3, 3, 1)\}
                                                             F_1 = \{(0, 2, 0), (0, 2, 1), (1, 1, 0), (1, 1, 1), (2, 0, 0), (2, 0, 1), (3, 3, 0), (3, 3, 1)\}
                                                             F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                             F_3 = \{\}
2503)
                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{22,14,?,?_{20}}
                                                            V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,1), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                            V_2 = \{\}
                                                            V_3 = \{(0,2,1), (0,3,0), (1,1,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,3,1)\}
                                                            F_1 = \{(0,2,0), (0,2,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,3,0), (3,3,1)\}
                                                            F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                             F_3 = \{\}
1208) [ 23, 13, "? "?"]
2504)
                                                            p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{23,13,?,?_1},
                                                            V_1 = \{\}
                                                            V_2 = \{\}
                                                            V_3 = \{\}
                                                             F_1 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,0,2),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,1),(0,1,2),(0,1,3),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,0),(0,2,1),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,0),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,
                                                             (0,3,1),(0,3,2),(0,3,3)
                                                            F_2 = \{(0,0,1), (0,1,2), (0,2,3), (0,3,0)\}
                                                             F_3 = \{(0,0,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,3,1)\}
1209) [ 23, 14, "? "?"
2505)
                                                            p_1 = 1, \overline{p_2 = 4, p_3 = 4}
\Gamma^{2,3}_{23,14,?,?_1},
                                                            V_1 = \{\}
                                                            V_2 = \{\}
                                                             V_3 = \{(0,0,1), (0,1,2), (0,2,3), (0,3,0)\}
                                                            F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,0), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,2), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,
                                                            (0,3,1),(0,3,2),(0,3,3)
                                                            F_2 = \{(0,0,1), (0,1,2), (0,2,3), (0,3,0)\}
                                                             F_3 = \{(0,0,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,3,1)\}
1210) [ 24, 33, "? "?"
2506)
                                                            p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{24,33,?,?_1},
                                                            V_1 = \{\}
                                                            V_2 = \{\}
                                                            V_3 = \{\}
```

```
F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,0), (0,2,2), (0,2,3), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,
                                                                                                              (0,3,1),(0,3,2),(0,3,3)
                                                                                                             F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,3)\}
                                                                                                              F_3 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,2)\}
1211) [ 35, 34, "? "?"
2507)
                                                                                                             p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{35,34,?,?_1},
                                                                                                             V_1 = \{\}
                                                                                                             V_2 = \{\}
                                                                                                             V_3 = \{\}
                                                                                                              F_1 = \{\}
                                                                                                              F_2 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,0,2),(0,0,3),(0,1,2),(0,1,3),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,0),(0,3,1)\}
                                                                                                              F_3 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3)\}
2508)
                                                                                                             p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{35,34,?,?_2},
                                                                                                              V_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,1), (0,1,2), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,3)\}
                                                                                                             V_2 = \{\}
                                                                                                             V_3 = \{\}
                                                                                                              F_1 = \{\}
                                                                                                             F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,1)\}
                                                                                                              F_3 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3)\}
2509)
                                                                                                             p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{35,34,?,?_3}
                                                                                                              V_1 = \{(0,0,2), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,3), (1,0,3), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,2)\}
                                                                                                             V_2 = \{\}
                                                                                                             V_3 = \{\}
                                                                                                              F_1 = \{\}
                                                                                                             F_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,1), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,
                                                                                                             (1,0,2), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3)
                                                                                                              F_3 = \{(0,0,0), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,2), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,2), (1,0,0), (0,2,2), (0,2,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,
                                                                                                              (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,2) \}
2510)
                                                                                                             p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma_{35,34,?,?_4}^{2,3}
                                                                                                             V_1 = \{\}
                                                                                                             V_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (1,0,2), (1,0,3), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                             V_3 = \{\}
                                                                                                             F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (2,0,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                                                                             (2,0,1),(2,0,2),(2,0,3),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,2),(2,1,3),(3,0,1),(3,0,2),(3,1,1),(3,1,2)
                                                                                                             F_2 = \{\}
                                                                                                              F_3 = \{(0,0,0), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (0,1,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (2,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (2,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,2), (1,1,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,
                                                                                                              (2,0,1),(2,0,2),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,2),(3,0,0),(3,0,2),(3,0,3),(3,1,0),(3,1,2),(3,1,3)
1212) [ 36, 9, "? "?"
2511)
                                                                                                             p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma_{36,9,?,?_1}^{2,3},
                                                                                                             V_1 = \{\}
                                                                                                             V_2 = \{\}
                                                                                                             V_3 = \{\}
                                                                                                             F_1 = \{\}
                                                                                                              F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1)\}
                                                                                                              F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2)\}
2512)
                                                                                                             p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{36,9,?,?_2}
                                                                                                             V_1 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,2), (0,3,3)\}
                                                                                                             V_2 = \{\}
                                                                                                             V_3 = \{\}
                                                                                                             F_1 = \{\}
                                                                                                              F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1)\}
                                                                                                              F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2)\}
2513)
                                                                                                             p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{36,9,?,?_3}
                                                                                                             V_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,1), (0,1,2), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,3)\}
                                                                                                             V_2 = \{\}
                                                                                                             V_3 = \{\}
                                                                                                             F_1 = \{\}
                                                                                                              F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1)\}
                                                                                                              F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2)\}
2514)
                                                                                                             p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{36,9,?,?_4},
                                                                                                             V_1 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,2)\}
                                                                                                             V_2 = \{\}
                                                                                                             V_3 = \{\}
                                                                                                             F_1 = \{\}
                                                                                                              F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1)\}
                                                                                                              F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2)\}
2515)
                                                                                                             p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{36,9,?,?_5},
                                                                                                             V_1 = \{(0,0,1), (0,3,1), (2,1,1), (2,2,1)\}
                                                                                                             V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,2,1), (2,0,1), (2,2,1), (3,0,1), (3,2,1)\}
                                                                                                            V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,3,0)\}
```

```
F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,3,0), (2,3,1)\}
                                          F_2 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                           F_3 = \{\}
2516)
                                          p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{36,9,?,?_6},
                                          V_1 = \{\}
                                          V_2 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,1),(1,0,1),(1,1,1),(1,2,1),(2,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(3,2,1),(3,3,1)\}
                                          V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,3,0)\}
                                           F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,3,0), (2,3,1)\}
                                           F_2 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                           F_3 = \{\}
2517)
                                          p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{36,9,?,?_7},
                                          V_1 = \{(0,0,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,1,1), (2,2,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                          V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,2,1), (2,0,1), (2,2,1), (3,0,1), (3,2,1)\}
                                          V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,3,1)\}
                                          F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,3,0), (2,3,1)\}
                                           F_2 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                           F_3 = \{\}
2518)
                                          p_1 = 4, \overline{p_2 = 4, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{36,9,?,?_8}
                                          V_1 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                          V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (2,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                          V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,3,1)\}
                                           F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,3,0), (2,3,1)\}
                                           F_2 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                           F_3 = \{\}
2519)
                                          p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{36,9,?,?_9},
                                          V_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,1), (0,1,2), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,3)\}
                                          V_2 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,2,1), (1,2,2)\}\
                                          V_3 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,2,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,2), (1,3,3)\}
                                           F_1 = \{\}
                                           F_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,2,0), (0,2,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,2,0), (1,2,3)\}
                                           F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1)\}
2520)
                                          p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{36,9,?,?_{10}}
                                           V_1 = \{(0,0,2), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,3), (1,0,3), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,2)\}
                                          V_2 = \{(1,1,0), (1,1,1), (1,3,2), (1,3,3)\}
                                          V_3 = \{(1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2)\}
                                           F_1 = \{\}
                                           F_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,2,0), (0,2,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,2,0), (1,2,3)\}
                                           F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1)\}
2521)
                                          p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma_{36,9,?,?_{11}}^{2,3},
                                           V_1 = \{(0,0,1), (0,1,2), (0,2,3), (0,3,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,2)\}
                                          V_2 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,2,2), (1,3,2), (1,3,3)\}
                                          V_3 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,1,2), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,3)\}
                                          F_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,2,0), (0,2,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,2,0), (1,2,3)\}
                                           F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1)\}
2522)
                                          p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma_{36,9,?,?_{12}}^{2,3}
                                           V_1 = \{(0,0,2), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,3), (1,0,3), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,2)\}
                                          V_2 = \{(1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                          V_3 = \{(1,0,0), (1,1,2), (1,2,2), (1,3,0)\}
                                          F_1 = \{\}
                                           F_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,2,0), (0,2,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,2,0), (1,2,3)\}
                                           F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1)\}
2523)
                                          p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{36,9,?,?_{13}},
                                           V_1 = \{(0,0,1), (0,1,2), (0,2,3), (0,3,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,2)\}
                                           V_2 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,1), (1,2,2), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                          V_3 = \{(1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,3), (1,3,2), (1,3,3)\}
                                          F_1 = \{\}
                                           F_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,2,0), (0,2,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,2,0), (1,2,3)\}
                                           F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1)\}
2524)
                                          p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma_{36,9,?,?_{14}}^{2,3},
                                           V_1 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                           (1,2,0),(1,2,1),(1,3,2)
                                          V_2 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,1,1), (1,2,1), (1,2,2), (1,3,3)\}
                                          V_3 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,2), (1,2,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0)\}
                                          F_1 = \{\}
                                           F_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,2,0), (0,2,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,2,0), (1,2,3)\}
                                           F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1)\}
2525)
                                          p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{36,9,?,?_{15}},
                                          V_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (1,0,2), (1,0,3), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
```

```
V_3 = \{\}
                              F_1 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,1), (3,1,2)\}
                              F_2 = \{\}
                              F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,3), (3,1,3)\}
                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
2526)
\Gamma_{36,9,?,?_{16}}^{2,3},
                              V_1 = \{\}
                              V_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (1,0,0), (1,0,3), (2,0,0), (2,0,3), (3,0,1), (3,0,2)\}
                              V_3 = \{\}
                              F_1 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,1), (3,1,2)\}
                              F_2 = \{\}
                              F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,3), (3,1,3)\}
2527)
                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{36,9,?,?_{17}},
                              V_1 = \{\}
                              V_2 = \{(0,0,1), (0,0,3), (1,0,0), (1,0,2), (2,0,1), (2,0,3), (3,0,0), (3,0,2)\}
                              V_3 = \{\}
                              F_1 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,1), (3,1,2)\}
                              F_2 = \{\}
                              F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,3), (3,1,3)\}
2528)
                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{36,9,?,?_{18}},
                              V_1 = \{(1,1,1), (1,1,2), (3,1,0), (3,1,3)\}
                              V_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (1,0,0), (1,0,3), (2,0,0), (2,0,3), (3,0,1), (3,0,2)\}
                              V_3 = \{(0,1,1), (1,1,3), (2,1,3), (3,1,1)\}
                              F_1 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,1), (3,1,2)\}
                              F_2 = \{\}
                              F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,3), (3,1,3)\}
2529)
                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{36,9,?,?_{19}},
                              V_1 = \{(1,1,1), (1,1,2), (3,1,0), (3,1,3)\}
                              V_2 = \{(0,0,1), (0,0,3), (1,0,0), (1,0,2), (2,0,1), (2,0,3), (3,0,0), (3,0,2)\}
                              V_3 = \{(0,1,1), (1,1,3), (2,1,3), (3,1,1)\}
                              F_1 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,1), (3,1,2)\}
                              F_2 = \{\}
                              F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,3), (3,1,3)\}
2530)
                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{36,9,?,?_{20}},
                              V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3)\}
                              V_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (1,0,2), (1,0,3), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                              V_3 = \{(0,1,0), (0,1,2), (1,1,0), (1,1,2), (2,1,0), (2,1,2), (3,1,0), (3,1,2)\}
                              F_1 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,1), (3,1,2)\}
                              F_2 = \{\}
                              F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,3), (3,1,3)\}
1213) [ 36, 10, "? "?"]
2531)
                              p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma_{36,10,?,?_1}^{2,3},
                              V_1 = \{\}
                              V_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,3)\}
                              V_3 = \{(0,1,2), (0,3,0)\}
                              F_1 = \{\}
                              F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1)\}
                              F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2)\}
2532)
                              p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{36,10,?,?_2}
                              V_1 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,2), (0,3,3)\}
                              V_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,3)\}
                              V_3 = \{(0,1,2), (0,3,0)\}
                              F_1 = \{\}
                              F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1)\}
                              F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2)\}
2533)
                              p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{36,10,?,?_3}
                              V_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,1), (0,1,2), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,3)\}
                              V_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,3)\}
                              V_3 = \{(0,1,2), (0,3,0)\}
                              F_1 = \{\}
                              F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1)\}
                              F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2)\}
2534)
                              p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{36,10,?,?_4},
                              V_1 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,2)\}
                              V_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,3)\}
                              V_3 = \{(0,1,2), (0,3,0)\}
                              F_1 = \{\}
                              F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1)\}
                              F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2)\}
2535)
                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{36,10,?,?_5},
                              V_1 = \{(0,0,1),(0,3,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,3,0),(1,3,1),(2,1,1),(2,2,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,2,0),(3,2,1)\}
```

```
V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,2,1), (2,0,1), (2,2,1), (3,0,1), (3,2,1)\}
                                         V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,3,0)\}
                                         F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,3,0), (2,3,1)\}
                                          F_2 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                          F_3 = \{\}
2536
                                         p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{36,10,?,?_6},
                                         V_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                         V_2 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,1),(1,0,1),(1,1,1),(1,2,1),(2,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(3,2,1),(3,3,1)\}
                                         V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,3,0)\}
                                         F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,3,0), (2,3,1)\}
                                          F_2 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                          F_3 = \{\}
2537)
                                          p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{36,10,?,?7},
                                         V_1 = \{(0,0,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,1,1), (2,2,1), (3,0,1), (3,1,0), (3,2,0), (3,3,1)\}
                                         V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,2,1), (2,0,1), (2,2,1), (3,0,1), (3,2,1)\}
                                         V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,3,1)\}
                                         F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,3,0), (2,3,1)\}
                                          F_2 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                          F_3 = \{\}
2538)
                                         p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{36,10,?,?_8},
                                         V_1 = \{(1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,2,0), (3,3,1)\}
                                         V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (2,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                         V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,3,1)\}
                                          F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,3,0), (2,3,1)\}
                                          F_2 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                          F_3 = \{\}
2539)
                                          p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma_{36,10,?,?_9}^{2,3}
                                          V_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,1), (0,1,2), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,3)\}
                                         V_2 = \{(0,0,3), (0,2,1), (1,0,0), (1,2,2)\}
                                         V_3 = \{(0,0,2), (0,1,1), (0,1,2), (0,2,0), (0,3,0), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,2)\}
                                         F_1 = \{\}
                                         F_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,2,0), (0,2,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,2,0), (1,2,3)\}
                                          F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1)\}
2540)
                                         p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{36,10,?,?_{10}}
                                          V_1 = \{(0,0,2), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,3), (1,0,3), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,2)\}
                                         V_2 = \{(0,0,3), (0,2,1), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,2), (1,3,3)\}
                                         V_3 = \{(0,0,2), (0,1,1), (0,1,2), (0,2,0), (0,3,0), (0,3,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,3,0), (1,3,2), (1,3,3)\}
                                         F_1 = \{\}
                                          F_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,2,0), (0,2,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,2,0), (1,2,3)\}
                                          F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1)\}
2541)
                                         p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{36,10,?,?_{11}},
                                         V_1 = \{(0,0,1), (0,1,2), (0,2,3), (0,3,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,2)\}
                                         V_2 = \{(0,0,3), (0,2,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,2), (1,3,2), (1,3,3)\}
                                         V_3 = \{(0,0,2), (0,1,1), (0,1,2), (0,2,0), (0,3,0), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,2,0), (1,2,2), (1,2,3)\}
                                         F_1 = \{\}
                                          F_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,2,0), (0,2,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,2,0), (1,2,3)\}
                                          F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1)\}
2542)
                                         p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma_{36,10,?,?_{12}}^{2,3}
                                         V_1 = \{(0,0,2), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,3), (1,0,3), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,2)\}
                                         V_2 = \{(0,0,3), (0,2,1), (1,0,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                         V_3 = \{(0,0,2), (0,1,1), (0,1,2), (0,2,0), (0,3,0), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,2), (1,3,3)\}
                                         F_1 = \{\}
                                          F_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,2,0), (0,2,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,2,0), (1,2,3)\}
                                          F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1)\}
2543)
                                         p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{36,10,?,?_{13}},
                                         V_1 = \{(0,0,1), (0,1,2), (0,2,3), (0,3,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,2)\}
                                         V_2 = \{(0,0,3), (0,2,1), (1,0,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,2), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                         V_3 = \{(0,0,2), (0,1,1), (0,1,2), (0,2,0), (0,3,0), (0,3,3), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,2)\}
                                         F_1 = \{\}
                                          F_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,2,0), (0,2,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,2,0), (1,2,3)\}
                                          F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1)\}
2544)
                                         p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{36,10,?,?_{14}},
                                         V_1 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,0), (1,0,2), (1,0,3), (1,0,2), (1,0,3), (1,0,2), (1,0,3), (1,0,2), (1,0,3), (1,0,2), (1,0,3), (1,0,2), (1,0,3), (1,0,2), (1,0,3), (1,0,2), (1,0,3), (1,0,2), (1,0,3), (1,0,2), (1,0,3), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,
                                         (1,2,0),(1,2,1),(1,3,2)
                                         V_2 = \{(0,0,3), (0,2,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,2), (1,3,3)\}
                                         V_3 = \{(0,0,2), (0,1,1), (0,1,2), (0,2,0), (0,3,0), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,3)\}
                                         F_1 = \{\}
                                          F_2 = \{(0,0,1),(0,0,2),(0,2,0),(0,2,3),(1,0,1),(1,0,2),(1,2,0),(1,2,3)\}
                                          F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1)\}
2545)
                                         p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
```

```
\Gamma^{2,3}_{36,10,?,?_{15}}
                              V_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,1), (0,1,2), (2,0,0), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,3)\}
                              V_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (1,0,2), (1,0,3), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                              V_3 = \{\}
                              F_1 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,1), (3,1,2)\}
                              F_2 = \{\}
                              F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,3), (3,1,3)\}
2546)
                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{36,10,?,?_{16}},
                              V_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,1), (0,1,2), (2,0,0), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,3)\}
                              V_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (1,0,0), (1,0,3), (2,0,0), (2,0,3), (3,0,1), (3,0,2)\}
                              V_3 = \{\}
                              F_1 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,1), (3,1,2)\}
                              F_2 = \{\}
                              F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,3), (3,1,3)\}
2547)
                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{36,10,?,?_{17}}
                              V_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,1), (0,1,2), (2,0,0), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,3)\}
                              V_2 = \{(0,0,1), (0,0,3), (1,0,0), (1,0,2), (2,0,1), (2,0,3), (3,0,0), (3,0,2)\}
                              V_3 = \{\}
                              F_1 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,1), (3,1,2)\}
                              F_2 = \{\}
                              F_3 = \{(0,0,3),(0,1,3),(1,0,1),(1,1,1),(2,0,1),(2,1,1),(3,0,3),(3,1,3)\}
2548)
                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{36,10,?,?_{18}},
                              V_1 = \{(0,0,1),(0,0,2),(0,1,1),(0,1,2),(1,1,1),(1,1,2),(2,0,0),(2,0,3),(2,1,0),(2,1,3),(3,1,0),(3,1,3)\}
                              V_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (1,0,0), (1,0,3), (2,0,0), (2,0,3), (3,0,1), (3,0,2)\}
                              V_3 = \{(0, 1, 1), (1, 1, 3), (2, 1, 3), (3, 1, 1)\}
                              F_1 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,1), (3,1,2)\}
                              F_2 = \{\}
                              F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,3), (3,1,3)\}
2549)
                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{36,10,?,?_{19}}
                              V_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,1), (0,1,2), (1,1,1), (1,1,2), (2,0,0), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,3), (3,1,0), (3,1,3)\}
                              V_2 = \{(0,0,1), (0,0,3), (1,0,0), (1,0,2), (2,0,1), (2,0,3), (3,0,0), (3,0,2)\}
                              V_3 = \{(0,1,1), (1,1,3), (2,1,3), (3,1,1)\}
                              F_1 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,1), (3,1,2)\}
                              F_2 = \{\}
                              F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,3), (3,1,3)\}
2550)
                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma_{36,10,?,?_{20}}^{2,3}
                              V_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,0), (0,1,3), (2,0,0), (2,0,3), (2,1,1), (2,1,2)\}
                              V_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (1,0,2), (1,0,3), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                              V_3 = \{(0,1,0), (0,1,2), (1,1,0), (1,1,2), (2,1,0), (2,1,2), (3,1,0), (3,1,2)\}
                              F_1 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,1), (3,1,2)\}
                              F_2 = \{\}
                              F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,3), (3,1,3)\}
1214) [ 36, 11, "? "?"
2551)
                              p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{36,11,?,?_1},
                              V_1 = \{\}
                              V_2 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,2), (0,3,3)\}
                              V_3 = \{(0,0,1), (0,2,3)\}
                              F_1 = \{\}
                              F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1)\}
                              F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2)\}
2552)
                              p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{36,11,?,?_2}
                              V_1 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,2), (0,3,3)\}
                              V_2 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,2), (0,3,3)\}
                              V_3 = \{(0,0,1), (0,2,3)\}
                              F_1 = \{\}
                              F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1)\}
                              F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2)\}
2553)
                              p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{36,11,?,?_3},
                              V_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,1), (0,1,2), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,3)\}
                              V_2 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,2), (0,3,3)\}
                              V_3 = \{(0,0,1), (0,2,3)\}
                              F_1 = \{\}
                              F_2 = \{(0, 1, 2), (0, 1, 3), (0, 3, 0), (0, 3, 1)\}
                              F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2)\}
2554)
                              p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{36,11,?,?_4}
                              V_1 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,2)\}
                              V_2 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,2), (0,3,3)\}
                              V_3 = \{(0,0,1), (0,2,3)\}
                              F_1 = \{\}
                              F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1)\}
                              F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2)\}
```

```
2555)
                                                    p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{36,11,?,?_5},
                                                    V_1 = \{(0,0,1), (0,3,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,2,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,3,0), (3,3,1)\}
                                                    V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,1), (1,2,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,2,1)\}
                                                    V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,3,0)\}
                                                    F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,3,0), (2,3,1)\}
                                                    F_2 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                    F_3 = \{\}
2556)
                                                    p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{36,11,?,?_6},
                                                    V_1 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,3,0), (3,3,1)\}
                                                    V_2 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(1,0,1),(1,1,1),(1,2,0),(2,0,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,0),(3,2,1),(3,3,1)\}
                                                    V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,3,0)\}
                                                    F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,3,0), (2,3,1)\}
                                                    F_2 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                    F_3 = \{\}
2557)
                                                    p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{36,11,?,?_7}
                                                    V_1 = \{(0,0,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,1,0), (2,2,1), (3,0,1), (3,1,0), (3,2,1), (3,3,0)\}
                                                    V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,1), (1,2,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,2,1)\}
                                                    V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,3,1)\}
                                                    F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,3,0), (2,3,1)\}
                                                    F_2 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                    F_3 = \{\}
2558)
                                                    p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{36,11,?,?_8},
                                                    V_1 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0), (3,2,1), (3,3,0)\}
                                                    V_2 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(1,0,1),(1,1,1),(1,2,0),(2,0,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,0),(3,2,1),(3,3,1)\}
                                                    V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,3,1)\}
                                                    F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,3,0), (2,3,1)\}
                                                    F_2 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                    F_3 = \{\}
                                                    p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
2559)
\Gamma^{2,3}_{36,11,?,?_9}
                                                    V_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,1), (0,1,2), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,3)\}
                                                    V_2 = \{(0,1,0), (0,3,2), (1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,3,2)\}
                                                    V_3 = \{(0,0,1),(0,0,2),(0,1,1),(0,2,0),(0,2,3),(0,3,3),(1,0,0),(1,1,0),(1,1,2),(1,2,2),(1,3,0),(1,3,2)\}
                                                    F_1 = \{\}
                                                    F_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,2,0), (0,2,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,2,0), (1,2,3)\}
                                                    F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1)\}
2560)
                                                    p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{36,11,?,?_{10}}
                                                    V_1 = \{(0,0,2), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,3), (1,0,3), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,2)\}
                                                    V_2 = \{(0,1,0), (0,3,2), (1,1,1), (1,3,3)\}\
                                                    V_3 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,3), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,3), (1,3,2), (1,3,3)\}
                                                    F_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,2,0), (0,2,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,2,0), (1,2,3)\}
                                                    F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1)\}
2561)
                                                    p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{36,11,?,?_{11}},
                                                    V_1 = \{(0,0,1), (0,1,2), (0,2,3), (0,3,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,2)\}
                                                    V_2 = \{(0,1,0), (0,3,2), (1,0,0), (1,0,3), (1,1,1), (1,2,1), (1,2,2), (1,3,3)\}
                                                    V_3 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,2), (1,2,0), (1,2,2), (1,3,0)\}
                                                    F_1 = \{\}
                                                    F_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,2,0), (0,2,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,2,0), (1,2,3)\}
                                                    F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1)\}
2562)
                                                    p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{36,11,?,?_{12}},
                                                    V_1 = \{(0,0,2), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,3), (1,0,3), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,2)\}
                                                    V_2 = \{(0,1,0), (0,3,2), (1,1,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,2)\}
                                                    V_3 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,1), (1,1,2), (1,2,0), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,
                                                    (1,2,3),(1,3,0),(1,3,3)
                                                    F_1 = \{\}
                                                    F_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,2,0), (0,2,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,2,0), (1,2,3)\}
                                                    F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1)\}
2563)
                                                    p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{36,11,?,?_{13}}
                                                    V_1 = \{(0,0,1), (0,1,2), (0,2,3), (0,3,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,2)\}
                                                    V_2 = \{(0,1,0), (0,3,2), (1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,1), (1,2,2), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,2)\}
                                                    V_3 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,3), (1,1,0), (1,3,2)\}
                                                    F_1 = \{\}
                                                    F_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,2,0), (0,2,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,2,0), (1,2,3)\}
                                                    F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1)\}
2564)
                                                    p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{36,11,?,?_{14}}
                                                    V_1 = \{(0,0,1),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,1),(0,1,2),(0,2,1),(0,2,3),(0,3,0),(0,3,2),(0,3,3),(1,0,2),(1,0,3),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,
                                                    (1,2,0),(1,2,1),(1,3,2)
                                                    V_2 = \{(0,1,0), (0,3,2), (1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,2,2), (1,3,2), (1,3,3)\}
                                                   V_3 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,3), (1,0,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,2,2), (1,3,0), (1,3,3)\}
```

```
F_1 = \{\}
                              F_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,2,0), (0,2,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,2,0), (1,2,3)\}
                              F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1)\}
2565)
                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{36,11,?,?_{15}}
                              V_1 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,3), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,1,3), (3,0,3), (3,1,3)\}
                              V_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (1,0,2), (1,0,3), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                              V_3 = \{(0,0,2), (0,1,2), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,2), (3,1,2)\}
                              F_1 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,1), (3,1,2)\}
                              F_2 = \{\}
                              F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,3), (3,1,3)\}
2566)
                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{36,11,?,?_{16}},
                              V_1 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,3), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,1,3), (3,0,3), (3,1,3)\}
                              V_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (1,0,0), (1,0,3), (2,0,0), (2,0,3), (3,0,1), (3,0,2)\}
                              V_3 = \{(0,0,2), (0,1,2), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,2), (3,1,2)\}
                              F_1 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,1), (3,1,2)\}
                              \overline{F_2} = \{\}
                              F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,3), (3,1,3)\}
2567)
                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{36,11,?,?_{17}},
                              V_1 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,3), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,1,3), (3,0,3), (3,1,3)\}
                              V_2 = \{(0,0,1), (0,0,3), (1,0,0), (1,0,2), (2,0,1), (2,0,3), (3,0,0), (3,0,2)\}
                              V_3 = \{(0,0,2), (0,1,2), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,2), (3,1,2)\}
                              F_1 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,1), (3,1,2)\}
                              F_2 = \{\}
                              F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,3), (3,1,3)\}
2568)
                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{36,11,?,?_{18}},
                              V_1 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,3), (1,0,1), (1,1,2), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,1,3), (3,0,3), (3,1,0)\}
                              V_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (1,0,0), (1,0,3), (2,0,0), (2,0,3), (3,0,1), (3,0,2)\}
                              V_3 = \{(0,0,2), (0,1,1), (0,1,2), (1,0,0), (1,1,0), (1,1,3), (2,0,0), (2,1,0), (2,1,3), (3,0,2), (3,1,1), (3,1,2)\}
                              F_1 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,1), (3,1,2)\}
                              F_2 = \{\}
                              F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,3), (3,1,3)\}
2569)
                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{36,11,?,?_{19}},
                              V_1 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,3), (1,0,1), (1,1,2), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,1,3), (3,0,3), (3,1,0)\}
                              V_2 = \{(0,0,1), (0,0,3), (1,0,0), (1,0,2), (2,0,1), (2,0,3), (3,0,0), (3,0,2)\}
                              V_3 = \{(0,0,2),(0,1,1),(0,1,2),(1,0,0),(1,1,0),(1,1,3),(2,0,0),(2,1,0),(2,1,3),(3,0,2),(3,1,1),(3,1,2)\}
                              F_1 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,1), (3,1,2)\}
                              F_2 = \{\}
                              F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,3), (3,1,3)\}
2570)
                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma_{36,11,?,?_{20}}^{2,3}
                              V_1 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,2), (3,0,3), (3,1,3)\}
                              V_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (1,0,2), (1,0,3), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                              V_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,2), (2,0,0), (2,1,2), (3,0,2), (3,1,0)\}
                              F_1 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,1), (3,1,2)\}
                              F_2 = \{\}
                              F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,3), (3,1,3)\}
1215) [ 36, 12, "? "?"
                              20
2571)
                              p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{36,12,?,?_1},
                              V_1 = \{\}
                              V_2 = \{(0,0,3), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,2)\}
                              V_3 = \{(0,0,1), (0,1,2), (0,2,3), (0,3,0)\}
                              F_1 = \{\}
                              F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1)\}
                              F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2)\}
2572)
                              p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma_{36,12,?,?_2}^{2,3},
                              V_1 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,2), (0,3,3)\}
                              V_2 = \{(0,0,3), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,2)\}\
                              V_3 = \{(0,0,1), (0,1,2), (0,2,3), (0,3,0)\}
                              F_1 = \{\}
                              F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1)\}
                              F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2)\}
2573)
                              p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{36,12,?,?_3}
                              V_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,1), (0,1,2), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,3)\}
                              V_2 = \{(0,0,3), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,2)\}
                              V_3 = \{(0,0,1), (0,1,2), (0,2,3), (0,3,0)\}
                              F_1 = \{\}
                              F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1)\}
                              F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2)\}
2574)
                              p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma_{36,12,?,?_4}^{2,3}
                              V_1 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,2)\}
                              V_2 = \{(0,0,3), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,2)\}\
```

```
V_3 = \{(0,0,1), (0,1,2), (0,2,3), (0,3,0)\}
                                         F_1 = \{\}
                                         F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1)\}
                                         F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2)\}
                                         p_1 = 4, \overline{p_2 = 4, p_3 = 2}
2575)
\Gamma^{2,3}_{36,12,?,?_5}
                                         V_1 = \{(0,0,1),(0,3,0),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(2,1,0),(2,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)\}
                                         V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,1), (1,2,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,2,1)\}
                                         V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,3,0)\}
                                         F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,3,0), (2,3,1)\}
                                         F_2 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                         F_3 = \{\}
2576)
                                         p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{36,12,?,?_6}
                                         V_1 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1)\}
                                         V_2 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(1,0,1),(1,1,1),(1,2,0),(2,0,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,0),(3,2,1),(3,3,1)\}
                                         V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,3,0)\}
                                         F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,3,0), (2,3,1)\}
                                         F_2 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                         F_3 = \{\}
2577)
                                         p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{36,12,?,?_7}
                                         V_1 = \{(0,0,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,1,0), (2,2,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,0), (3,3,0)\}
                                         V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,1), (1,2,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,2,1)\}
                                         V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,3,1)\}
                                         F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,3,0), (2,3,1)\}
                                         F_2 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                         F_3 = \{\}
2578)
                                         \overline{p_1 = 4, p_2 = 4, p_3} = 2
\Gamma^{2,3}_{36,12,?,?_8},
                                         V_1 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,0), (3,3,0)\}
                                         V_2 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(1,0,1),(1,1,1),(1,2,0),(2,0,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,0),(3,2,1),(3,3,1)\}
                                         V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,3,1)\}
                                         F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,3,0), (2,3,1)\}
                                         F_2 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                         F_3 = \{\}
2579)
                                         p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{36,12,?,?_9}
                                         V_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,1), (0,1,2), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,3)\}
                                         V_2 = \{(0,0,3), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,2), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,2), (1,3,2)\}
                                         V_3 = \{(0,0,1),(0,1,2),(0,2,3),(0,3,0),(1,0,0),(1,0,2),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,2,2),(1,3,2),(1,3,3)\}
                                         F_1 = \{\}
                                         F_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,2,0), (0,2,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,2,0), (1,2,3)\}
                                         F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1)\}
2580)
                                         p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{36,12,?,?_{10}}
                                         V_1 = \{(0,0,2), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,3), (1,0,3), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,2)\}
                                         V_2 = \{(0,0,3), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,2), (1,0,3), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,3)\}
                                         V_3 = \{(0,0,1), (0,1,2), (0,2,3), (0,3,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,2), (1,2,0), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,2)\}
                                         F_1 = \{\}
                                         F_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,2,0), (0,2,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,2,0), (1,2,3)\}
                                         F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1)\}
2581)
                                         p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{36,12,?,?_{11}},
                                         V_1 = \{(0,0,1), (0,1,2), (0,2,3), (0,3,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,2)\}
                                         V_2 = \{(0,0,3), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,2), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,2), (1,3,3)\}
                                         V_3 = \{(0,0,1), (0,1,2), (0,2,3), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,2), (1,3,3)\}
                                         F_1 = \{\}
                                         F_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,2,0), (0,2,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,2,0), (1,2,3)\}
                                         F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1)\}
2582)
                                         p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{36,12,?,?_{12}},
                                         V_1 = \{(0,0,2), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,3), (1,0,3), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,2)\}
                                         V_2 = \{(0,0,3), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,2)\}
                                         V_3 = \{(0,0,1), (0,1,2), (0,2,3), (0,3,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,2), (1,2,3)\}
                                         F_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,2,0), (0,2,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,2,0), (1,2,3)\}
                                         F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1)\}
2583)
                                         p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{36,12,?,?_{13}}
                                         V_1 = \{(0,0,1), (0,1,2), (0,2,3), (0,3,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,2)\}
                                         V_2 = \{(0,0,3), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,2), (1,0,0), (1,1,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,2), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,2)\}
                                         V_3 = \{(0,0,1), (0,1,2), (0,2,3), (0,3,0), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,2), (1,3,3)\}
                                         F_1 = \{\}
                                         F_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,2,0), (0,2,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,2,0), (1,2,3)\}
                                         F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1)\}
2584)
                                         p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{36,12,?,?_{14}}
                                         V_1 = \{(0,0,1),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,1),(0,1,2),(0,2,1),(0,2,3),(0,3,0),(0,3,2),(0,3,3),(1,0,2),(1,0,3),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,
                                         (1,2,0),(1,2,1),(1,3,2)
```

```
V_2 = \{(0,0,3), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,2), (1,0,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,2), (1,3,2), (1,3,3)\}
                                                                                      V_3 = \{(0,0,1), (0,1,2), (0,2,3), (0,3,0), (1,0,0), (1,0,2), (1,2,0), (1,2,2)\}
                                                                                      F_1 = \{\}
                                                                                       F_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,2,0), (0,2,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,2,0), (1,2,3)\}
                                                                                       F_3 = \{(0,0,3),(0,1,3),(0,2,1),(0,3,1),(1,0,3),(1,1,3),(1,2,1),(1,3,1)\}
2585)
                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{36,12,?,?_{15}}
                                                                                      V_1 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,2), (0,1,3), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,3), (3,1,3)\}
                                                                                      V_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (1,0,2), (1,0,3), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                      V_3 = \{(0,0,2), (0,1,2), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,2), (3,1,2)\}
                                                                                      F_1 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,1), (3,1,2)\}
                                                                                      F_2 = \{\}
                                                                                       F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,3), (3,1,3)\}
2586)
                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{36,12,?,?_{16}}
                                                                                      V_1 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,2), (0,1,3), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,3), (3,1,3)\}
                                                                                      V_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (1,0,0), (1,0,3), (2,0,0), (2,0,3), (3,0,1), (3,0,2)\}
                                                                                      V_3 = \{(0,0,2), (0,1,2), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,2), (3,1,2)\}
                                                                                      F_1 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,1), (3,1,2)\}
                                                                                      F_2 = \{\}
                                                                                       F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,3), (3,1,3)\}
2587
                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{36,12,?,?_{17}},
                                                                                      V_1 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,2), (0,1,3), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,3), (3,1,3)\}
                                                                                      V_2 = \{(0,0,1), (0,0,3), (1,0,0), (1,0,2), (2,0,1), (2,0,3), (3,0,0), (3,0,2)\}
                                                                                      V_3 = \{(0,0,2), (0,1,2), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,2), (3,1,2)\}
                                                                                       F_1 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,1), (3,1,2)\}
                                                                                      F_2 = \{\}
                                                                                       F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,3), (3,1,3)\}
2588)
                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma_{36,12,?,?_{18}}^{2,3}
                                                                                       V_1 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,2), (0,1,3), (1,0,1), (1,1,2), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,3), (3,1,0)\}
                                                                                      V_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (1,0,0), (1,0,3), (2,0,0), (2,0,3), (3,0,1), (3,0,2)\}
                                                                                      V_3 = \{(0,0,2), (0,1,1), (0,1,2), (1,0,0), (1,1,0), (1,1,3), (2,0,0), (2,1,0), (2,1,3), (3,0,2), (3,1,1), (3,1,2)\}
                                                                                       F_1 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,1), (3,1,2)\}
                                                                                      F_2 = \{\}
                                                                                       F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,3), (3,1,3)\}
2589)
                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{36,12,?,?_{19}}
                                                                                      V_1 = \{(0,0,2),(0,0,3),(0,1,2),(0,1,3),(1,0,1),(1,1,2),(2,0,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(3,0,3),(3,1,0)\}
                                                                                      V_2 = \{(0,0,1), (0,0,3), (1,0,0), (1,0,2), (2,0,1), (2,0,3), (3,0,0), (3,0,2)\}
                                                                                      V_3 = \{(0,0,2), (0,1,1), (0,1,2), (1,0,0), (1,1,0), (1,1,3), (2,0,0), (2,1,0), (2,1,3), (3,0,2), (3,1,1), (3,1,2)\}
                                                                                       F_1 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,1), (3,1,2)\}
                                                                                       F_2 = \{\}
                                                                                       F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,3), (3,1,3)\}
2590)
                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma_{36,12,?,?_{20}}^{2,3}
                                                                                      V_1 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,3), (3,1,3)\}
                                                                                      V_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (1,0,2), (1,0,3), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                      V_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,2), (2,0,0), (2,1,2), (3,0,2), (3,1,0)\}
                                                                                      F_1 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,1), (3,1,2)\}
                                                                                      F_2 = \{\}
                                                                                       F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,3), (3,1,3)\}
1216) [ 37, 27, "? "?"]
2591)
                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{37,27,?,?_1},
                                                                                      V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1)\}
                                                                                      V_2 = \{\}
                                                                                      V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,3,0)\}
                                                                                       F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                       (3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                      F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,
                                                                                       (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                       F_3 = \{\}
2592)
                                                                                      p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{37,27,?,?_2}
                                                                                       V_1 = \{(1, 1, 0), (1, 1, 1), (3, 0, 1), (3, 1, 0), (5, 0, 1), (5, 1, 1)\}
                                                                                      V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (4,0,0), (4,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (6,0,0), (6,0,1)\}
                                                                                      V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1), (5,0,1), (5,1,1)\}
                                                                                      F_1 = \{\}
                                                                                       F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1), (4,1,0), (4,1,1), (5,1,0), (5,1,1), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,
                                                                                      (6,1,1),(7,1,0),(7,1,1)
                                                                                       F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0), (4,0,0), (4,1,0), (5,0,0), (5,1,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,
                                                                                       (6,1,0),(7,0,0),(7,1,0)
2593)
                                                                                      p_1 = 8, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{37,27,?,?_3},
                                                                                      V_1 = \{(1,1,0),(1,3,1),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,2,1),(5,0,1),(5,2,1),(5,3,0),(5,3,1),(7,1,1),(7,3,0)\}
                                                                                      V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (4,0,0), (4,2,0), (5,0,0), (5,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,
                                                                                     (6,2,1), (7,0,0), (7,0,1)
```

```
V_3 = \{(0,1,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,3,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,2,1), (3,3,1), (4,1,1), (4,2,1), (5,0,1), (5,3,1), (6,0,1), (5,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,
                                                                                                                                                                                                                                                                             (6,1,1), (7,0,1), (7,1,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                           F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                           F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                             (3,1,1), (3,3,0), (3,3,1), (4,1,0), (4,1,1), (4,3,0), (4,3,1), (5,1,0), (5,1,1), (5,3,0), (5,3,1), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (
                                                                                                                                                                                                                                                                             (6,1,1), (6,3,0), (6,3,1), (7,1,0), (7,1,1), (7,3,0), (7,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                             F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                             (3,1,0), (3,2,0), (3,3,0), (4,0,0), (4,1,0), (4,2,0), (4,3,0), (5,0,0), (5,1,0), (5,2,0), (5,3,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (
                                                                                                                                                                                                                                                                             (6,1,0), (6,2,0), (6,3,0), (7,0,0), (7,1,0), (7,2,0), (7,3,0)
  1217) [ 37, 28, "? "?"
  2594)
                                                                                                                                                                                                                                                                           p_1 = 4, \overline{p_2 = 4, p_3 = 2}
  \Gamma^{2,3}_{37,28,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                           V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                           V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                           F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                           F_2 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,2,0),(0,2,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,2,0),(1,2,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,2,0),(2,2,1),(3,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,
                                                                                                                                                                                                                                                                             (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                             F_3 = \{\}
  2595)
                                                                                                                                                                                                                                                                           p_1 = 8, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{37,28,?,?_2}
                                                                                                                                                                                                                                                                             V_1 = \{(1,3,0), (1,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,0), (5,0,1), (5,1,0), (5,2,1), (5,3,1), (7,1,0), (7,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                           V_2 = \{(2,2,0),(2,2,1),(3,0,0),(3,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,2,0),(4,2,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,2,0),(5,2,1),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,2,0),(6,2,2,2,2),(6,2,2,2,2),(6,2,2,2,2),(6,2,2,2,2),(6,2,2,2),(6,2,2,2,2),(6,2,2,2),(6,2,2,2),(6,2,2,2),(6,2,2,2),(6,2,2,2),(6,2,2,2),(6,2,2,2),(6,2,2,2),(6,2,2,2),(6,2,2,2),(6,2,2,2),(6,2,2,2),(6,2,2,2),(6,2,2,2),(6,2,2,2),(6,2,2,2),(6,2,2,2),(6,2,2,2),(6,2,2,2),(6,2,2,2),(6,2,2,2),(6,2,2,2),(6,2,2,2),(6,2,2,2),(6,2,2,2),(6,2,2,2),(6,2,2,2),(6,2,2,2),(6,2,2,2),(6,2,2,2),(6,2,2,2),(6,2,2,2),(6,2,2,2),(6,2,2,2),(6,2,2,2),(6,2,2,2),(6,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                             (6,2,1), (7,0,0), (7,0,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                             V_3 = \{(0,1,1),(0,2,1),(1,0,1),(1,3,1),(2,0,1),(2,3,1),(3,0,1),(3,3,1),(4,1,1),(4,2,1),(5,0,1),(5,3,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,
                                                                                                                                                                                                                                                                             (6,2,1),(7,1,1),(7,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                           F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                           F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,1,1), (3,3,0), (3,3,1), (4,1,0), (4,1,1), (4,3,0), (4,3,1), (5,1,0), (5,1,1), (5,3,0), (5,3,1), (6,1,0), (5,1,1), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (
                                                                                                                                                                                                                                                                             (6,1,1), (6,3,0), (6,3,1), (7,1,0), (7,1,1), (7,3,0), (7,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                             F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                             (3,1,0), (3,2,0), (3,3,0), (4,0,0), (4,1,0), (4,2,0), (4,3,0), (5,0,0), (5,1,0), (5,2,0), (5,3,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (
                                                                                                                                                                                                                                                                             (6,1,0), (6,2,0), (6,3,0), (7,0,0), (7,1,0), (7,2,0), (7,3,0)
  2596)
                                                                                                                                                                                                                                                                           p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{37,28,?,?_3},
                                                                                                                                                                                                                                                                           V_1 = \{(1,1,1), (3,0,1), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1), (7,1,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                           V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (4,0,0), (5,0,0), (6,0,0), (6,0,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                           V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (2,1,1), (3,1,1), (5,0,1), (5,1,1), (6,0,1), (7,0,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                           F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                             F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1), (4,1,0), (4,1,1), (5,1,0), (5,1,1), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,
                                                                                                                                                                                                                                                                             (6,1,1),(7,1,0),(7,1,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0), (4,0,0), (4,1,0), (5,0,0), (5,1,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,
                                                                                                                                                                                                                                                                             (6,1,0),(7,0,0),(7,1,0)
  1218) [ 39, 9, "? "?"
  2597)
                                                                                                                                                                                                                                                                           p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{39,9,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                           V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                           V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                           V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                             F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,0), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,2), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,3), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,
                                                                                                                                                                                                                                                                             (0,3,1),(0,3,2),(0,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                           F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                             F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2)\}
  1219) [ 39, 10, "? "?"
  2598)
                                                                                                                                                                                                                                                                           p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 4
  \Gamma^{2,3}_{39,10,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                             V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                             V_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,3)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                           V_3 = \{(0, 1, 2), (0, 3, 0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                             F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,0), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,2), (0,3,2), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,2), (0,2,2), (0,2,3), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,
                                                                                                                                                                                                                                                                             (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                             F_2 = \{(0, 1, 2), (0, 1, 3), (0, 3, 0), (0, 3, 1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                             F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2)\}
1220) [ 39, 11, "? "?'
                                                                                                                                                                                                                                                                           p_{1} = \overline{1, p_{2} = 4, p_{3} = 4}
  2599)
  \Gamma^{2,3}_{39,11,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                           V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                           V_2 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,2), (0,3,3)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                           V_3 = \{(0,0,1), (0,2,3)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                             F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,0), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,2), (0,2,2), (0,2,3), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,
                                                                                                                                                                                                                                                                             (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                           F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                             F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2)\}
  1221) [ 39, 12, "?"?"
  2600)
                                                                                                                                                                                                                                                                             p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{39,12,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                           V_1 = \{\}
```

```
V_2 = \{(0,0,3), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,2)\}
                                                                                                                                                                                                                                V_3 = \{(0,0,1), (0,1,2), (0,2,3), (0,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                              F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,0), (0,2,2), (0,2,3), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,0), (0,2,2), (0,2,3), (0,2,2), (0,2,3), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,3), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,
                                                                                                                                                                                                                                (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2)\}
 1222) [ 40, 34, "? "?"
 2601)
                                                                                                                                                                                                                              p_1 = 1, p_2 = 4, p_3 = 4
 \Gamma^{2,3}_{40,34,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                                V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                              V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                              V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                F_1 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,0,2),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,1),(0,1,2),(0,1,3),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,0),(0,2,1),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,0),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,
                                                                                                                                                                                                                                (0,3,1),(0,3,2),(0,3,3)\}
                                                                                                                                                                                                                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                F_3 = \{(0,0,1),(0,0,2),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,1),(0,1,3),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,3),(0,3,1),(0,3,2),(0,3,3)\}
 1223) [ 43, 21, "? "?"]
 2602)
                                                                                                                                                                                                                              p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{43,21,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                              V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                              V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                              V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                F_3 = \{(0,1,0), (1,1,0)\}
1224) [ 43, 22, "? "?"]
 2603)
                                                                                                                                                                                                                              p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{43,22,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                              V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                              V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                              V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                F_3 = \{(0,1,0), (1,1,0)\}
 1225) [ 43, 24, "? "?"]
                                                                                                                                                                                                                              p_1 = \overline{4, p_2 = 2, p_3 = 2}
 2604)
 \Gamma^{2,3}_{43,24,?,?_1}
                                                                                                                                                                                                                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (2,0,1), (2,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                              V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                              V_3 = \{(1,0,0),(2,0,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                (3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)
                                                                                                                                                                                                                                F_3 = \{(0,1,0), (1,1,0), (2,1,0), (3,1,0)\}
 2605)
                                                                                                                                                                                                                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{43,24,?,?_2},
                                                                                                                                                                                                                                V_1 = \{(1, 1, 1), (3, 1, 1)\}
                                                                                                                                                                                                                              V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                              V_3 = \{(1,0,0), (2,0,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                                                                                                                              F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                              (3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)
                                                                                                                                                                                                                                F_3 = \{(0,1,0), (1,1,0), (2,1,0), (3,1,0)\}
 1226) [ 43, 27, "?"?"
 2606)
                                                                                                                                                                                                                              p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{43,27,?,?_1}
                                                                                                                                                                                                                              V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (4,0,1), (4,1,0), (6,0,1), (6,1,0)\}
                                                                                                                                                                                                                              V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (4,0,0), (4,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (6,0,0), (6,0,1)\}
                                                                                                                                                                                                                              V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1), (5,0,1), (5,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                              F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1), (7,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,
                                                                                                                                                                                                                                (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)
                                                                                                                                                                                                                              F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1), (4,1,0), (4,1,1), (5,1,0), (5,1,1), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,
                                                                                                                                                                                                                                (6,1,1),(7,1,0),(7,1,1)
                                                                                                                                                                                                                                F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0), (4,0,0), (4,1,0), (5,0,0), (5,1,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,
                                                                                                                                                                                                                                (6,1,0),(7,0,0),(7,1,0)
 1227) [ 43, 28, "? "?"
 2607)
                                                                                                                                                                                                                              p_1 = 8, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{43,28,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                              V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                              V_2 = \{(2,2,0),(2,2,1),(3,0,0),(3,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,2,0),(4,2,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,2,0),(5,2,1),(6,2,0),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,
                                                                                                                                                                                                                                (6,2,1), (7,0,0), (7,0,1)
                                                                                                                                                                                                                                V_3 = \{(0,1,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,3,1), (4,1,1), (4,2,1), (5,0,1), (5,3,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,
                                                                                                                                                                                                                                (6,2,1), (7,1,1), (7,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1
                                                                                                                                                                                                                                (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,3,0), (5,3,1), (7,0,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,3,0), (5,3,1), (7,0,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (
                                                                                                                                                                                                                                (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1), (7,2,0), (7,2,1), (7,3,0), (7,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                              (3,1,1), (3,3,0), (3,3,1), (4,1,0), (4,1,1), (4,3,0), (4,3,1), (5,1,0), (5,1,1), (5,3,0), (5,3,1), (6,1,0), (5,1,1), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (
```

```
(6,1,1), (6,3,0), (6,3,1), (7,1,0), (7,1,1), (7,3,0), (7,3,1)\}
                                                                                                                                                F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                               (3,1,0), (3,2,0), (3,3,0), (4,0,0), (4,1,0), (4,2,0), (4,3,0), (5,0,0), (5,1,0), (5,2,0), (5,3,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (
                                                                                                                                                (6,1,0), (6,2,0), (6,3,0), (7,0,0), (7,1,0), (7,2,0), (7,3,0)
 1228) [ 43, 37, "? "?"
 2608)
                                                                                                                                               p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{43,37,?,?_1},
                                                                                                                                               V_1 = \{\}
                                                                                                                                               V_2 = \{\}
                                                                                                                                               V_3 = \{\}
                                                                                                                                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                                                                                                               F_2 = \{\}
                                                                                                                                                F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1)\}
 2609)
                                                                                                                                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{43,37,?,?_2}
                                                                                                                                               V_1 = \{\}
                                                                                                                                               V_2 = \{\}
                                                                                                                                               V_3 = \{(2, 1, 0), (3, 1, 0)\}
                                                                                                                                                F_1 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(1,1,0),(1,1,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(3,1,0),(3,1,1)\}
                                                                                                                                               F_2 = \{\}
                                                                                                                                                F_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,1,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,1)\}
 2610)
                                                                                                                                               p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{43,37,?,?_3}
                                                                                                                                               V_1 = \{\}
                                                                                                                                               V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                               V_3 = \{(0,1,0), (1,1,0), (2,1,0), (3,1,0)\}
                                                                                                                                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (1,3,1), (2,0,0), (1,3,1), (2,0,0), (1,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (1,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,2,0), (1,3,1), (1,2,0), (1,3,1), (1,2,0), (1,3,1), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,
                                                                                                                                                (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,3,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                               F_2 = \{\}
                                                                                                                                                F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                                (2,0,1),(2,1,1),(2,2,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,3,1)
 2611)
                                                                                                                                               p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{43,37,?,?_4}
                                                                                                                                               V_1 = \{\}
                                                                                                                                               V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                               V_3 = \{(0,1,0), (1,1,0), (2,3,0), (3,3,0)\}
                                                                                                                                               F_1 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,3,0),(0,3,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,3,0),(1,3,1),(2,0,0),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,
                                                                                                                                               (2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,2,0),(2,2,1),(2,3,0),(2,3,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                               F_2 = \{\}
                                                                                                                                                F_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,3,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(1,0,1),(1,1,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(1,2,1),(1,3,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,3,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,
                                                                                                                                                (2,0,1),(2,1,1),(2,2,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,3,1)
 1229) [ 46, 1, "? "?"
 2612)
                                                                                                                                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{46,1,?,?_1},
                                                                                                                                               V_1 = \{\}
                                                                                                                                               V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                                               V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1)\}
                                                                                                                                               F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                F_2 = \{\}
                                                                                                                                                F_3 = \{\}
 1230) [ 46, 2, "? "?"
 2613)
                                                                                                                                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{46,2,?,?_1},
                                                                                                                                               V_1 = \{\}
                                                                                                                                               V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                                               V_3 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                F_2 = \{\}
                                                                                                                                                F_3 = \{\}
1231) [ 46, 6, "? "?"
 2614)
                                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{46,6,?,?_1},
                                                                                                                                                V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,0), (3,0,0)\}
                                                                                                                                               V_3 = \{(0,1,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                               F_2 = \{\}
                                                                                                                                                F_3 = \{\}
 1232) [ 46, 7, "? "?"]
                                                                                                                                               2
 2615)
                                                                                                                                               p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{46,7,?,?_1},
                                                                                                                                               V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                               V_3 = \{(0,1,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,3,1), (3,1,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                (3,1,1),(3,2,0),(3,3,1)
                                                                                                                                               F_2 = \{\}
                                                                                                                                               F_3 = \{\}
```

```
2616)
                                                                                                                                                                                                                                                           p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{46,7,?,?_2}
                                                                                                                                                                                                                                                             V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                           V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                           V_3 = \{(0,1,1), (0,2,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,1), (2,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                             (3,2,0),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                             F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                             (3,1,1),(3,2,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                           F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                             F_3 = \{\}
 1233) [ 46, 8, "? "?"
                                                                                                                                                                                                                                                           2
 2617)
                                                                                                                                                                                                                                                           p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{46,8,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                                                             V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                             V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,2,1), (2,0,0), (2,2,0), (3,0,0), (3,2,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                           V_3 = \{(0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                             F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                             (3,1,1),(3,2,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                           F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                             F_3 = \{\}
 2618)
                                                                                                                                                                                                                                                           p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{46,8,?,?_2},
                                                                                                                                                                                                                                                           V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                           V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,2,1), (2,0,0), (2,2,0), (3,0,0), (3,2,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                           V_3 = \{(0,2,1),(0,3,1),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,0),(1,2,1),(1,3,0),(1,3,1),(2,0,1),(2,1,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,1,0,1),(3,
                                                                                                                                                                                                                                                             (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                             F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                             (3,1,1),(3,2,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                           F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                             F_3 = \{\}
 1234) [ 48, 29, "? "?"]
 2619)
                                                                                                                                                                                                                                                           p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{48,29,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                                                           V_1 = \{(0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,3,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,2,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                           V_2 = \{(0,3,1), (1,2,1), (2,1,1), (3,0,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                           V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 1), (1, 0, 1), (1, 3, 0), (2, 0, 0), (2, 1, 1), (3, 1, 0), (3, 2, 1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                             F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                             (3,1,1),(3,2,0),(3,3,1)}
                                                                                                                                                                                                                                                             F_2 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,2,1),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,3,1),(2,0,1),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,
                                                                                                                                                                                                                                                             (3,1,1),(3,2,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                             F_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                           p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 2620)
 \Gamma^{2,3}_{48,29,?,?_2}
                                                                                                                                                                                                                                                             V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                             V_2 = \{(0,1,1), (1,2,1), (2,3,1), (3,0,1)\}\
                                                                                                                                                                                                                                                           V_3 = \{(0, 1, 1), (0, 2, 0), (1, 2, 1), (1, 3, 0), (2, 0, 0), (2, 3, 1), (3, 0, 1), (3, 1, 0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                           F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                             (3,1,1),(3,2,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                             F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                             (3,1,1),(3,2,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                             F_3 = \{\}
 2621)
                                                                                                                                                                                                                                                           p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{48,29,?,?_3},
                                                                                                                                                                                                                                                           V_1 = \{(0,1,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,1), (2,1,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                           V_2 = \{(0,2,0), (1,3,0), (2,0,0), (3,1,0)\}\
                                                                                                                                                                                                                                                           V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0), (1, 0, 0), (1, 3, 0), (2, 0, 0), (2, 1, 0), (3, 1, 0), (3, 2, 0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                             F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                             (3,1,1),(3,2,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                           F_2 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,2,1),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,3,1),(2,0,1),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,0),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,
                                                                                                                                                                                                                                                           (3,1,1),(3,2,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                             F_3 = \{\}
 2622)
                                                                                                                                                                                                                                                           p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{48,29,?,?_4}
                                                                                                                                                                                                                                                           V_1 = \{(0,0,2), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,3), (2,0,0), (2,1,3), (2,2,2), (2,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                           V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                           V_3 = \{(0,0,2), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,3), (1,0,3), (1,1,2), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,3), (2,2,2), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,2), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                             (3,1,0),(3,2,3),(3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                           F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                             F_2 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,1), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                             (1,2,2), (1,3,1), (1,3,3), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,2), (2,2,1), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,2), (3,0,0), (2,3,2), (3,0,0), (2,3,2), (3,0,0), (2,3,2), (3,0,0), (2,3,2), (3,0,0), (2,3,2), (3,0,0), (2,3,2), (3,0,0), (2,3,2), (3,0,0), (2,3,2), (3,0,0), (2,3,2), (3,0,0), (2,3,2), (3,0,0), (2,3,2), (3,0,0), (2,3,2), (3,0,0), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                             (3,0,2), (3,1,1), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,2), (3,3,1), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,1), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                           (1,2,2), (1,3,1), (1,3,3), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,2), (2,2,1), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,2), (3,0,0), (2,3,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                             (3,0,2), (3,1,1), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,2), (3,3,1), (3,3,3)
 2623)
                                                                                                                                                                                                                                                           p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{48,29,?,?_5},
                                                                                                                                                                                                                                                           V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                           V_2 = \{(2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
```

```
V_3 = \{\}
                                                                               F_1 = \{\}
                                                                              F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
1235) [ 51, 36, "? "?"
2624)
                                                                              p_1 = 2, \overline{p_2 = 2, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{51,36,?,?_1},
                                                                              V_1 = \{\}
                                                                              V_2 = \{\}
                                                                              V_3 = \{\}
                                                                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                                              F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                                               F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,1)\}
1236) [ 52, 19, "? "?"
2625)
                                                                              p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{52,19,?,?_1},
                                                                              V_1 = \{\}
                                                                              V_2 = \{\}
                                                                              V_3 = \{\}
                                                                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                                               F_2 = \{(1,0,0), (1,1,1)\}
                                                                               F_3 = \{(0,0,1),(0,1,0)\}
1237) [ 52, 20, "? "?"
2626)
                                                                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{52,20,?,?_1},
                                                                              V_1 = \{(0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,3,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,2,1), (3,3,0)\}
                                                                              V_2 = \{(0,2,1), (0,3,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                                                              V_3 = \{\}
                                                                              F_1 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,1,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,2,1), (3,1,1), (3,3,1)\}
                                                                              F_2 = \{(0, 1, 0), (0, 3, 0), (1, 0, 0), (1, 2, 0), (2, 1, 0), (2, 3, 0), (3, 0, 0), (3, 2, 0)\}
                                                                              F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                                              (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (
                                                                               (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1)
1238) [ 53, 19, "? "?"
                                                                               14
2627)
                                                                              p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{53,19,?,?_1},
                                                                              V_1 = \{\}
                                                                              V_2 = \{\}
                                                                              V_3 = \{\}
                                                                              F_1 = \{\}
                                                                               F_2 = \{(1,0,0), (1,1,1)\}
                                                                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
2628)
                                                                              p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{53,19,?,?_2},
                                                                              V_1 = \{\}
                                                                              V_2 = \{\}
                                                                              V_3 = \{(1,0,1), (1,1,0)\}
                                                                              F_1 = \{\}
                                                                              F_2 = \{(1,0,0), (1,1,1)\}
                                                                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
2629)
                                                                              p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{53,19,?,?_3},
                                                                              V_1 = \{\}
                                                                              V_2 = \{(1,0,1), (1,1,0)\}
                                                                              V_3 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                                              F_1 = \{\}
                                                                               F_2 = \{(1,0,0), (1,1,1)\}
                                                                               F_3 = \{(0,0,1),(0,1,0)\}
2630)
                                                                              p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{53,19,?,?_4},
                                                                              V_1 = \{\}
                                                                              V_2 = \{(1,0,1), (1,1,0)\}
                                                                              V_3 = \{(1,0,0), (1,1,1)\}
                                                                              F_1 = \{\}
                                                                              F_2 = \{(1,0,0), (1,1,1)\}
                                                                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
2631)
                                                                              p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{53,19,?,?_5},
                                                                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
                                                                              V_2 = \{(1,0,1), (1,1,0)\}
                                                                              V_3 = \{\}
                                                                              F_1 = \{\}
                                                                               F_2 = \{(1,0,0), (1,1,1)\}
                                                                               F_3 = \{(0, \underline{0, 1}), (0, 1, 0)\}
2632)
                                                                              p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{53,19,?,?_6},
                                                                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
                                                                              V_2 = \{(1,0,1), (1,1,0)\}
                                                                              V_3 = \{(1,0,1), (1,1,0)\}
```

```
F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(1,0,0), (1,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
2633)
                               p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
                               V_1 = \{\}
\Gamma^{2,3}_{53,19,?,?,7}
                               V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 2, 1), (2, 3, 1), (3, 0, 1)\}\
                               V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
                               F_1 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,1,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,2,1), (3,1,1), (3,3,1)\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,2,0), (2,1,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,2,0)\}
                               F_3 = \{\}
2634)
                               \overline{p_1} = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{53,19,?,?_8},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,3,1), (1,0,1), (2,1,1), (3,2,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
                               F_1 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,1,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,2,1), (3,1,1), (3,3,1)\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,2,0), (2,1,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,2,0)\}
                               F_3 = \{\}
2635)
                               p_1 = \overline{4, p_2 = 2, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{53,19,?,?_9}
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1)\}
                               V_3 = \{(1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(1,0,1), (1,1,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,0,1), (2,1,0)\}
2636)
                               p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{53,19,?,?_{10}},
                               V_1 = \{(0,0,1),(0,1,0)\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(1,0,1), (1,1,0)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
2637)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{53,19,?,?_{11}},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,0,1), (2,1,0)\}
                               V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1)\}
                               V_3 = \{(1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(1,0,1), (1,1,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,0,1), (2,1,0)\}
2638)
                               p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{53,19,?,?_{12}}^{2,3}
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
                               V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1)\}
                               V_3 = \{(1,0,0), (1,1,1)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(1,0,1), (1,1,0)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
2639)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{53,19,?,?_{13}}
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,0,1), (2,1,0)\}
                               V_2 = \{(2,0,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,1)\}
                               V_3 = \{(2,0,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,1)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(1,0,1), (1,1,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,0,1), (2,1,0)\}
2640)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{53,19,?,?_{14}},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                               V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1)\}
                               V_3 = \{(1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(1,0,1), (1,1,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,0,1), (2,1,0)\}
1239) [ 53, 20, "? "?"
2641)
                               p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{53,20,?,?_1}^{2,3},
                               V_1 = \{(0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,3,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,2,1), (3,3,0)\}
                               V_2 = \{(0, 2, 1), (0, 3, 1), (1, 2, 1), (1, 3, 1), (2, 0, 1), (2, 1, 1), (3, 0, 1), (3, 1, 1)\}
                               V_3 = \{(0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,2,1)\}
                               F_1 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,1,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,2,1), (3,1,1), (3,3,1)\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,2,0), (2,1,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,2,0)\}
                               F_3 = \{\}
2642)
                               p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{53,20,?,?_2}
                               V_1 = \{(0,1,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,0), (3,3,0)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,2,1), (3,3,1)\}
```

```
V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 1), (1, 0, 1), (1, 3, 0), (2, 0, 0), (2, 1, 1), (3, 1, 0), (3, 2, 1)\}
                                                                                                              F_1 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,1,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,2,1), (3,1,1), (3,3,1)\}
                                                                                                             F_2 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,2,0), (2,1,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,2,0)\}
                                                                                                              F_3 = \{\}
2643)
                                                                                                             p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{53,20,?,?_3},
                                                                                                              V_1 = \{(0,1,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,1), (2,1,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1)\}
                                                                                                             V_2 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,0),(2,0,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(3,1,0),(3,3,1)\}
                                                                                                             V_3 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,0)\}
                                                                                                              F_1 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,1,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,2,1), (3,1,1), (3,3,1)\}
                                                                                                             F_2 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,2,0), (2,1,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,2,0)\}
                                                                                                              F_3 = \{\}
2644)
                                                                                                             p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{53,20,?,?_4},
                                                                                                              V_1 = \{(0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,0), (3,2,1)\}
                                                                                                             V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,1,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                             V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                              (3,1,0),(3,1,1),(3,2,0)
                                                                                                              F_1 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,1,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,2,1), (3,1,1), (3,3,1)\}
                                                                                                             F_2 = \{(0, 1, 0), (0, 3, 0), (1, 0, 0), (1, 2, 0), (2, 1, 0), (2, 3, 0), (3, 0, 0), (3, 2, 0)\}
                                                                                                              F_3 = \{\}
2645)
                                                                                                             p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{53,20,?,?_5}
                                                                                                             V_1 = \{(0,1,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,1), (2,1,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1)\}
                                                                                                             V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,1,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                             V_3 = \{(0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,1,0), (3,2,0)\}
                                                                                                              F_1 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,1,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,2,1), (3,1,1), (3,3,1)\}
                                                                                                             F_2 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,2,0), (2,1,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,2,0)\}
                                                                                                              F_3 = \{\}
2646)
                                                                                                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{53,20,?,?_6}^{2,3},
                                                                                                              V_1 = \{(0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,0), (3,2,1)\}
                                                                                                             V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                             V_3 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                              (3,0,1),(3,1,1),(3,2,0)
                                                                                                              F_1 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,1,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,2,1), (3,1,1), (3,3,1)\}
                                                                                                             F_2 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,2,0), (2,1,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,2,0)\}
                                                                                                              F_3 = \{\}
1240) [ 54, 36, "? "?"
                                                                                                             2
2647)
                                                                                                             p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{54,36,?,?_1},
                                                                                                             V_1 = \{\}
                                                                                                             V_2 = \{\}
                                                                                                             V_3 = \{\}
                                                                                                              F_1 = \{\}
                                                                                                              F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                                                                              F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,1)\}
2648)
                                                                                                             p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{54,36,?,?_2},
                                                                                                              V_1 = \{(1,0,1), (1,1,0)\}
                                                                                                             V_2 = \{\}
                                                                                                             V_3 = \{\}
                                                                                                             F_1 = \{\}
                                                                                                             F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                                                                              F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,1)\}
1241) [ 69, 33, "? "?"
2649)
                                                                                                             p_1 = \overline{4, p_2 = 2, p_3 = 4}
\Gamma^{2,3}_{69,33,?,?_1},
                                                                                                             V_1 = \{\}
                                                                                                             V_2 = \{\}
                                                                                                             V_3 = \{\}
                                                                                                              F_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,2), (1,1,3), (2,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,
                                                                                                              (2,0,1),(2,0,3),(2,1,1),(2,1,2),(2,1,3),(3,0,0),(3,0,2),(3,0,3),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,2)
                                                                                                             F_2 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,0,2),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,1),(0,1,2),(0,1,3),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,2),(1,0,3),(1,1,0),(1,0,1),(1,0,2),(1,0,3),(1,1,0),(1,0,2),(1,0,3),(1,0,2),(1,0,3),(1,0,2),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,
                                                                                                              (1,1,1),(1,1,2),(1,1,3),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,2),(2,0,3),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,2),(2,1,3),(3,0,0),
                                                                                                              (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3)
                                                                                                             F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,0,0), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (2,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                                                                              (2,0,2),(2,0,3),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,3),(3,0,0),(3,0,1),(3,0,2),(3,1,0),(3,1,2),(3,1,3)
1242) [ 70, 13, "? "?"
2650)
                                                                                                             p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma_{70,13,?,?_1}^{2,3},
                                                                                                             V_1 = \{\}
                                                                                                             V_2 = \{\}
                                                                                                             V_3 = \{\}
                                                                                                             F_1 = \{(0,0,2), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,3), (2,0,0), (2,1,2), (3,0,3), (3,1,1)\}
                                                                                                             F_2 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,0,2),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,1),(0,1,2),(0,1,3),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,2),(1,0,3),(1,1,0),(1,0,2),(1,0,3),(1,1,0),(1,0,2),(1,0,3),(1,0,2),(1,0,3),(1,0,2),(1,0,3),(1,0,2),(1,0,3),(1,0,2),(1,0,3),(1,0,2),(1,0,3),(1,0,2),(1,0,3),(1,0,2),(1,0,3),(1,0,2),(1,0,3),(1,0,2),(1,0,3),(1,0,2),(1,0,3),(1,0,2),(1,0,3),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,
                                                                                                              (1,1,1),(1,1,2),(1,1,3),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,2),(2,0,3),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,2),(2,1,3),(3,0,0),
                                                                                                             (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3)
```

```
F_3 = \{(0,0,0), (0,1,2), (1,0,3), (1,1,1), (2,0,2), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,3)\}
1243) [ 70, 14, "? "?"
2651)
                                                                                                                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{70,14,?,?_1},
                                                                                                                                 V_1 = \{\}
                                                                                                                                V_2 = \{\}
                                                                                                                                V_3 = \{(0,0,1), (0,1,2), (0,2,3), (0,3,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,2)\}
                                                                                                                                F_1 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,0,2),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,1),(0,1,2),(0,1,3),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,0),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,
                                                                                                                                (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (
                                                                                                                                 (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3)
                                                                                                                                 F_2 = \{(0,0,1), (0,1,2), (0,2,3), (0,3,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,2)\}
                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,2), (1,3,3)\}
1244) [ 71, 13, "? "?"
2652)
                                                                                                                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma_{71,13,?,?_1}^{2,3},
                                                                                                                                 V_1 = \{\}
                                                                                                                                V_2 = \{\}
                                                                                                                                V_3 = \{\}
                                                                                                                                F_1 = \{(0,0,2), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,3), (2,0,0), (2,1,2), (3,0,3), (3,1,1)\}
                                                                                                                                F_2 = \{\}
                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,0), (0,1,2), (1,0,3), (1,1,1), (2,0,2), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,3)\}
2653)
                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma_{71,13,?,?_2}^{2,3}
                                                                                                                                 V_1 = \{(0,1,1),(0,1,2),(0,1,3),(1,1,0),(1,1,1),(1,1,2),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,3),(3,1,0),(3,1,2),(3,1,3)\}
                                                                                                                                 V_2 = \{(0,0,1),(0,0,3),(0,1,2),(0,1,3),(1,0,1),(1,0,3),(1,1,0),(1,1,3),(2,0,1),(2,0,3),(2,1,0),(2,1,1),(3,0,1),(2,1,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,
                                                                                                                                 (3,0,3),(3,1,1),(3,1,2)
                                                                                                                                 V_3 = \{(0,1,0), (1,1,3), (2,1,2), (3,1,1)\}
                                                                                                                                 F_1 = \{(0,0,2), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,3), (2,0,0), (2,1,2), (3,0,3), (3,1,1)\}
                                                                                                                                F_2 = \{\}
                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,0), (0,1,2), (1,0,3), (1,1,1), (2,0,2), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,3)\}
2654)
                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{71,13,?,?_3},
                                                                                                                                V_1 = \{(0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,3), (3,1,0), (3,1,2), (3,1,3)\}
                                                                                                                                V_2 = \{(0,1,1), (0,1,2), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,2), (1,1,3), (2,1,0), (2,1,3), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,
                                                                                                                                 (3,0,3),(3,1,0),(3,1,1)
                                                                                                                                 V_3 = \{(0,1,0), (1,1,3), (2,1,2), (3,1,1)\}
                                                                                                                                F_1 = \{(0,0,2), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,3), (2,0,0), (2,1,2), (3,0,3), (3,1,1)\}
                                                                                                                                 F_2 = \{\}
                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,0), (0,1,2), (1,0,3), (1,1,1), (2,0,2), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,3)\}
                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
2655)
\Gamma^{2,3}_{71,13,?,?_4},
                                                                                                                                V_1 = \{\}
                                                                                                                                V_2 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,3), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,2), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,1,3), (3,0,0), (2,1,1), (2,1,3), (3,0,0), (3,1,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                 (3,0,2),(3,1,0),(3,1,2)
                                                                                                                                V_3 = \{\}
                                                                                                                                F_1 = \{(0,0,2), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,3), (2,0,0), (2,1,2), (3,0,3), (3,1,1)\}
                                                                                                                                F_2 = \{\}
                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,0), (0,1,2), (1,0,3), (1,1,1), (2,0,2), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,3)\}
2656)
                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma_{71,13,?,?_5}^{2,3},
                                                                                                                                 V_1 = \{\}
                                                                                                                                V_2 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,3), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,2), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,1,3), (3,0,0), (2,1,1), (2,1,3), (3,0,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,
                                                                                                                                 (3,0,2),(3,1,0),(3,1,2)
                                                                                                                                V_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,3), (2,0,0), (2,1,2), (3,0,3), (3,1,1)\}
                                                                                                                                 F_1 = \{(0,0,2), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,3), (2,0,0), (2,1,2), (3,0,3), (3,1,1)\}
                                                                                                                                F_2 = \{\}
                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,0), (0,1,2), (1,0,3), (1,1,1), (2,0,2), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,3)\}
2657)
                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma_{71,13,?,?_6}^{2,3},
                                                                                                                                 V_1 = \{\}
                                                                                                                                V_2 = \{\}
                                                                                                                                V_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,3), (2,0,0), (2,1,2), (3,0,3), (3,1,1)\}
                                                                                                                                 F_1 = \{(0,0,2), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,3), (2,0,0), (2,1,2), (3,0,3), (3,1,1)\}
                                                                                                                                F_2 = \{\}
                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,0), (0,1,2), (1,0,3), (1,1,1), (2,0,2), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,3)\}
2658)
                                                                                                                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{71,13,?,?_7}
                                                                                                                                 V_1 = \{(0,1,3), (1,1,2), (2,1,1), (3,1,0)\}
                                                                                                                                 V_2 = \{(0,0,3), (0,1,1), (1,0,2), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,3), (3,0,0), (3,1,2)\}
                                                                                                                                V_3 = \{(0,1,1), (1,1,0), (2,1,3), (3,1,2)\}
                                                                                                                                F_1 = \{(0,0,2), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,3), (2,0,0), (2,1,2), (3,0,3), (3,1,1)\}
                                                                                                                                 F_2 = \{\}
                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,0), (0,1,2), (1,0,3), (1,1,1), (2,0,2), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,3)\}
                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
2659)
\Gamma_{71,13,?,?_8}^{2,3},
                                                                                                                                 V_1 = \{(0,1,2), (0,1,3), (1,1,1), (1,1,2), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,3)\}
                                                                                                                                V_2 = \{(0,0,2), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (2,0,0), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,3), (3,0,3), (2,1,2), (2,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,
                                                                                                                                 (3,1,0),(3,1,2),(3,1,3)
                                                                                                                               V_3 = \{(0,0,2), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,3), (3,0,3), (3,1,2)\}
```

```
F_1 = \{(0,0,2), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,3), (2,0,0), (2,1,2), (3,0,3), (3,1,1)\}
                                                                                           F_2 = \{\}
                                                                                           F_3 = \{(0,0,0), (0,1,2), (1,0,3), (1,1,1), (2,0,2), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,3)\}
2660)
                                                                                          p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{71,13,?,?9}
                                                                                          V_1 = \{\}
                                                                                          V_2 = \{(0,0,1), (0,0,3), (1,0,0), (1,0,2), (2,0,1), (2,0,3), (3,0,0), (3,0,2)\}
                                                                                          V_3 = \{\}
                                                                                          F_1 = \{(0,0,2), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,3), (2,0,0), (2,1,2), (3,0,3), (3,1,1)\}
                                                                                           F_2 = \{\}
                                                                                           F_3 = \{(0,0,0), (0,1,2), (1,0,3), (1,1,1), (2,0,2), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,3)\}
2661)
                                                                                          p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{71,13,?,?_{10}},
                                                                                          V_1 = \{\}
                                                                                          V_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,3), (3,0,2), (3,0,3)\}
                                                                                          V_3 = \{\}
                                                                                          F_1 = \{(0,0,2), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,3), (2,0,0), (2,1,2), (3,0,3), (3,1,1)\}
                                                                                          F_2 = \{\}
                                                                                           F_3 = \{(0,0,0), (0,1,2), (1,0,3), (1,1,1), (2,0,2), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,3)\}
2662)
                                                                                          p_1 = 4, \overline{p_2 = 2, p_3 = 4}
\Gamma^{2,3}_{71,13,?,?_{11}},
                                                                                          V_1 = \{\}
                                                                                          V_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (1,0,1), (1,0,2), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,3)\}
                                                                                          V_3 = \{\}
                                                                                           F_1 = \{(0,0,2), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,3), (2,0,0), (2,1,2), (3,0,3), (3,1,1)\}
                                                                                          F_2 = \{\}
                                                                                           F_3 = \{(0,0,0), (0,1,2), (1,0,3), (1,1,1), (2,0,2), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,3)\}
2663)
                                                                                          p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{71,13,?,?_{12}},
                                                                                          V_1 = \{(0,1,2), (1,1,1), (2,1,0), (3,1,3)\}\
                                                                                          V_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,2), (0,1,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,1,2), (2,0,0), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,2), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,2), (3,1,1), (3,0,2), (3,1,1), (3,0,2), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,
                                                                                          (3,0,3),(3,1,0),(3,1,3)
                                                                                          V_3 = \{(0,0,2), (1,0,1), (2,0,0), (3,0,3)\}
                                                                                           F_1 = \{(0,0,2), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,3), (2,0,0), (2,1,2), (3,0,3), (3,1,1)\}
                                                                                           F_2 = \{\}
                                                                                           F_3 = \{(0,0,0), (0,1,2), (1,0,3), (1,1,1), (2,0,2), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,3)\}
2664)
                                                                                          p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{71,13,?,?_{13}}
                                                                                          V_1 = \{(0, 1, 2), (1, 1, 1), (2, 1, 0), (3, 1, 3)\}
                                                                                          V_2 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,2), (0,1,3), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,1), (1,1,2), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,
                                                                                           (3,0,2),(3,1,0),(3,1,3)
                                                                                          V_3 = \{(0,0,2), (1,0,1), (2,0,0), (3,0,3)\}
                                                                                           F_1 = \{(0,0,2), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,3), (2,0,0), (2,1,2), (3,0,3), (3,1,1)\}
                                                                                           F_2 = \{\}
                                                                                           F_3 = \{(0,0,0), (0,1,2), (1,0,3), (1,1,1), (2,0,2), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,3)\}
2665)
                                                                                          p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma_{71,13,?,?_{14}}^{2,3},
                                                                                          V_1 = \{(0,1,1), (0,1,3), (1,1,0), (1,1,2), (2,1,1), (2,1,3), (3,1,0), (3,1,2)\}
                                                                                          V_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (1,1,1), (1,1,2), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,3)\}
                                                                                          V_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,3), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,2), (1,1,3), (2,0,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,3), (2,1,2), (2,1,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,
                                                                                           (3,1,0),(3,1,1),(3,1,2)
                                                                                           F_1 = \{(0,0,2), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,3), (2,0,0), (2,1,2), (3,0,3), (3,1,1)\}
                                                                                          F_2 = \{\}
                                                                                           F_3 = \{(0,0,0), (0,1,2), (1,0,3), (1,1,1), (2,0,2), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,3)\}
2666)
                                                                                          p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{71,13,?,?_{15}},
                                                                                          V_1 = \{\}
                                                                                          V_2 = \{(0,0,1), (1,3,1), (2,2,1), (3,1,1)\}
                                                                                          V_3 = \{(0,2,1), (0,3,0), (1,1,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,3,1)\}
                                                                                           F_1 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                           F_2 = \{(0,0,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,3,0), (2,0,1), (2,2,0), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                           F_3 = \{\}
2667)
                                                                                           p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{71,13,?,?_{16}},
                                                                                           V_1 = \{\}
                                                                                          V_2 = \{(0,0,1), (1,3,1), (2,2,1), (3,1,1)\}
                                                                                          V_3 = \{(0,1,0),(0,1,1),(0,2,1),(0,3,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,1),(1,2,1),(2,0,1),(2,1,1),(2,3,0),(2,3,1),(3,0,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,
                                                                                           (3,2,0),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                                          F_1 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                          F_2 = \{(0,0,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,3,0), (2,0,1), (2,2,0), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                          F_3 = \{\}
1245) [71, 14, "?"?"
2668)
                                                                                          p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{71,14,?,?_1},
                                                                                          V_1 = \{(0,0,3), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,2), (1,0,1), (1,1,2), (1,2,3), (1,3,0)\}
                                                                                          V_2 = \{\}
                                                                                          V_3 = \{(0,0,1), (0,1,2), (0,2,3), (0,3,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,2)\}
                                                                                          F_1 = \{\}
                                                                                          F_2 = \{(0,0,1), (0,1,2), (0,2,3), (0,3,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,2)\}
```

```
F_3 = \{(0,0,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,2), (1,3,3)\}
2669)
                                                                                                                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma_{71,14,?,?_2}^{2,3}
                                                                                                                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,2), (0,2,3), (0,3,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,2)\}
                                                                                                                                V_2 = \{(0,0,3), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,2), (1,0,1), (1,1,2), (1,2,3), (1,3,0)\}
                                                                                                                                V_3 = \{(0,0,1), (0,1,2), (0,2,3), (0,3,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,2)\}
                                                                                                                                F_1 = \{\}
                                                                                                                                 F_2 = \{(0,0,1), (0,1,2), (0,2,3), (0,3,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,2)\}
                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,2), (1,3,3)\}
2670)
                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{71,14,?,?_3}
                                                                                                                                V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,1), (3,0,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                (3,0,1),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                 F_1 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                F_2 = \{(0,0,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,3,0), (2,0,1), (2,2,0), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                 F_3 = \{\}
2671)
                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{71,14,?,?_4}^{2,3},
                                                                                                                                 V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                 V_2 = \{(0,0,1), (1,3,1), (2,2,1), (3,1,1)\}
                                                                                                                                V_3 = \{(0, 1, 1), (0, 2, 1), (1, 0, 1), (1, 1, 1), (2, 0, 1), (2, 3, 1), (3, 2, 1), (3, 3, 1)\}
                                                                                                                                F_1 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,3,0), (2,0,1), (2,2,0), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                 F_3 = \{\}
2672)
                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{71,14,?,?_5}^{2,3},
                                                                                                                                 V_1 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,0), (3,2,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                V_2 = \{(0, 2, 0), (1, 1, 0), (2, 0, 0), (3, 3, 0)\}\
                                                                                                                                V_3 = \{(0,1,1), (0,2,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
                                                                                                                                 F_1 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                F_2 = \{(0,0,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,3,0), (2,0,1), (2,2,0), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                 F_3 = \{\}
2673)
                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{71,14,?,?_6},
                                                                                                                                 V_1 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,0), (3,2,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                V_3 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,
                                                                                                                                (3,2,0),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                F_1 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,3,0), (2,0,1), (2,2,0), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                 F_3 = \{\}
2674)
                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{71,14,?,?,7}
                                                                                                                                V_1 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,0), (3,2,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                V_2 = \{(0, 2, 0), (1, 1, 0), (2, 0, 0), (3, 3, 0)\}
                                                                                                                                V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,2,0), (2,2,2,0), (2,2,2,0), (2,2,2,2,0), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2
                                                                                                                                 (3,1,1),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                F_1 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                 F_2 = \{(0,0,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,3,0), (2,0,1), (2,2,0), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                 F_3 = \{\}
2675)
                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{71,14,?,?_8}
                                                                                                                                V_1 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,0), (3,2,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                V_2 = \{\}
                                                                                                                                V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,
                                                                                                                                (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                                                                 F_1 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                F_2 = \{(0,0,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,3,0), (2,0,1), (2,2,0), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                 F_3 = \{\}
1246) [72, 33, "?"?"
                                                                                                                                 2
2676)
                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{72,33,?,?_1},
                                                                                                                                V_1 = \{\}
                                                                                                                                V_2 = \{\}
                                                                                                                                V_3 = \{\}
                                                                                                                                 F_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,2), (1,1,3), (2,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,2), (1,1,3), (2,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,
                                                                                                                                (2,0,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2)\}
                                                                                                                                F_2 = \{\}
                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,0,0), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (2,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,
                                                                                                                                 (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,3), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,0), (3,1,2), (3,1,3) \}
2677
                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{72,33,?,?_2},
                                                                                                                                 V_1 = \{(0,1,2), (1,1,1), (2,1,0), (3,1,3)\}
                                                                                                                                V_2 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,2), (0,1,3), (1,0,1), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,
                                                                                                                                (3,0,3),(3,1,1),(3,1,2)
                                                                                                                               V_3 = \{(0,1,0), (1,1,3), (2,1,2), (3,1,1)\}
```

```
F_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,2), (1,1,3), (2,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,2), (1,1,3), (2,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,
                                                                                                                                                                                (2,0,1),(2,0,3),(2,1,1),(2,1,2),(2,1,3),(3,0,0),(3,0,2),(3,0,3),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,2)
                                                                                                                                                                               F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,0,3),(0,1,1),(0,1,2),(0,1,3),(1,0,0),(1,0,2),(1,0,3),(1,1,0),(1,1,1),(1,1,2),(2,0,1),(1,0,0),(1,0,2),(1,0,3),(1,1,0),(1,1,1),(1,1,2),(2,0,1),(1,0,0),(1,0,2),(1,0,3),(1,0,0),(1,0,2),(1,0,3),(1,0,0),(1,0,2),(1,0,3),(1,0,0),(1,0,2),(1,0,3),(1,0,0),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,2),(1,2),(1,2),(1,2),(1,2),(1,2),(1,2),(1,2),(1,2),(1,2),(1,2),(1,2),(1,2),(1,2),(
                                                                                                                                                                                (2,0,2),(2,0,3),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,3),(3,0,0),(3,0,1),(3,0,2),(3,1,0),(3,1,2),(3,1,3)
 1247) [ 73, 37, "? "?"
                                                                                                                                                                               p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
 2678)
\Gamma_{73,37,?,?_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                               V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                               V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                               V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                F_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 0, 0), (1, 0, 1), (1, 1, 0), (1, 1, 1)\}
                                                                                                                                                                                F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                                                                                                                                                F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
 2679)
                                                                                                                                                                               p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{73,37,?,?_2},
                                                                                                                                                                                V_1 = \{(0,0,1)\}
                                                                                                                                                                               V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                               V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                               F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                                                                                                                                                F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                                                                                                                                                F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
 1248) [ 74, 27, "? "?"
 2680)
                                                                                                                                                                               p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{74,27,?,?_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                               V_1 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (2,1,0), (2,3,0), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                               V_2 = \{(0,1,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (2,0,0), (2,2,0), (2,3,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                               V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,
                                                                                                                                                                                (3,1,0),(3,2,0),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                (3,1,0),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                F_3 = \{\}
 2681)
                                                                                                                                                                               p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{74,27,?,?_2}
                                                                                                                                                                               V_1 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (2,1,0), (2,3,0), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                               V_2 = \{(0,1,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,2,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                               V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,
                                                                                                                                                                                (3,1,0),(3,2,0),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                (3,1,0),(3,2,1),(3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                F_3 = \{\}
 2682)
                                                                                                                                                                               p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{74,27,?,?_3},
                                                                                                                                                                                V_1 = \{(1,0,1), (1,1,1), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                V_2 = \{(0,1,1), (1,1,1), (2,3,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                               V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                F_1 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,1),(0,3,1),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,0),(1,3,0),(2,0,1),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,0),(2,0,1),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,0),(2,0,1),(2,1,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,0),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,
                                                                                                                                                                                (3,1,0), (3,2,0), (3,3,0)
                                                                                                                                                                               F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                (3,1,0),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                F_3 = \{\}
 2683)
                                                                                                                                                                               p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma_{74,27,?,?_4}^{2,3},
                                                                                                                                                                                V_1 = \{(1,0,1), (1,1,1), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                               V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 1, 1), (2, 0, 0), (2, 2, 0), (2, 3, 1), (3, 0, 0), (3, 2, 0), (3, 3, 1)\}
                                                                                                                                                                               V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                               (3,1,0),(3,2,0),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                (3,1,0),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                F_3 = \{\}
 1249) [74, 28, "?"?"
 2684)
                                                                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma_{74,28,?,?_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                               V_1 = \{(1,0,1), (1,3,1), (3,1,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                               V_2 = \{(0,1,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (2,0,0), (2,2,0), (2,3,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                               V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,
                                                                                                                                                                                (3,1,0),(3,2,0),(3,3,0)
                                                                                                                                                                               F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                (3,1,0),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                F_3 = \{\}
 2685)
                                                                                                                                                                               p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{74,28,?,?_2},
                                                                                                                                                                               V_1 = \{(1,0,1), (1,3,1), (3,1,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                               V_2 = \{(0,1,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,2,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                               V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,3,0)\}
```

```
F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,
                                                                                                                                                                            (3,1,0),(3,2,0),(3,3,0)
                                                                                                                                                                           F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                           (3,1,0),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                            F_3 = \{\}
  2686)
                                                                                                                                                                           p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{74,28,?,?_3}
                                                                                                                                                                           V_1 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,3,1), (2,1,0), (2,3,0), (3,1,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                           V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 1, 1), (2, 3, 1), (3, 3, 1)\}
                                                                                                                                                                           V_3 = \{(0, 1, 1), (0, 2, 0), (1, 1, 0), (1, 2, 1), (2, 0, 0), (2, 3, 1), (3, 0, 1), (3, 3, 0)\}
                                                                                                                                                                           F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,
                                                                                                                                                                           (3,1,0),(3,2,0),(3,3,0)
                                                                                                                                                                            F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                            (3,1,0),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                            F_3 = \{\}
  2687
                                                                                                                                                                           p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma_{74,28,?,?_4}^{2,3},
                                                                                                                                                                            V_1 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,3,1), (2,1,0), (2,3,0), (3,1,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                           V_2 = \{(0,1,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,2,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,2,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                           V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                            F_1 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,1),(0,3,1),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,0),(1,3,0),(2,0,1),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,0),(2,0,1),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,0),(2,0,1),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,0),(2,0,1),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,0),(2,0,1),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,0),(2,0,1),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,0),(3,1,1),(3,0,1),(3,1,1),(3,0,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1,1),(3,1,1,1),(3,1,1,1),(3,1,1,1),(3,1,1,1),(3,1,1,1),(3,1,1,1),(3,1,1,1),(3,1,1,1),(3,1,1,1),(3,1,1,1),(3,1,1,1),(3,1,
                                                                                                                                                                           (3,1,0),(3,2,0),(3,3,0)
                                                                                                                                                                            F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                            (3,1,0),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                           F_3 = \{\}
  1250) [ 77, 37, "? "?"
                                                                                                                                                                           p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
  2688)
 \Gamma^{2,3}_{77,37,?,?_1},
                                                                                                                                                                           V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                           V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                           V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                            F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                                                                                                                                           F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
  1251) [ 78, 21, "? "?"
  2689)
                                                                                                                                                                           p_1 = 2, \overline{p_2 = 2, p_3 = 2}
  \Gamma_{78,21,?,?_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                           V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                           V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                           V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                            F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                                                                                                                                                                           F_2 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 0)\}
                                                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
  1252) [ 78, 22, "? "?"
  2690)
                                                                                                                                                                           p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{78,22,?,?_1},
                                                                                                                                                                           V_1 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 0), (1, 1, 1)\}
                                                                                                                                                                           V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                           V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                           F_1 = \{(0,0,1),(0,1,1)\}
                                                                                                                                                                           F_2 = \{(0,1,0),(1,1,0)\}
                                                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1)\}
  1253) [ 78, 24, "? "?"
  2691)
                                                                                                                                                                           p_1 = 4, p_2 = \overline{2, p_3 = 2}
 \Gamma^{2,3}_{78,24,?,?_1},
                                                                                                                                                                           V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                           V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                                                                           V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                           F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (2,0,1), (2,1,1)\}
                                                                                                                                                                            F_2 = \{(0,1,0), (1,1,0), (2,1,0), (3,1,0)\}
                                                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(3,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,
                                                                                                                                                                            (3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)
  2692)
                                                                                                                                                                           p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
  \Gamma_{78,24,?,?_2}^{2,3}
                                                                                                                                                                            V_1 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 0), (1, 1, 1), (2, 1, 0), (3, 1, 0), (3, 1, 1)\}
                                                                                                                                                                            V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                                                                           V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                           F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (2,0,1), (2,1,1)\}
                                                                                                                                                                           F_2 = \{(0,1,0), (1,1,0), (2,1,0), (3,1,0)\}
                                                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                                            (3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)
  1254) [ 79, 21, "?"?"
                                                                                                                                                                           24
  2693)
                                                                                                                                                                           p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
  \Gamma_{79,21,?,?_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                           V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                           V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                           V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                           F_1 = \{(0,0,1),(0,1,1)\}
```

```
F_2 = \{(0,1,0), (1,1,0)\}
                               F_3 = \{\}
2694)
                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{79,21,?,?_2}
                               V_1 = \{(0, 1, 0), (2, 1, 0)\}\
                              V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1)\}
                              V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (2,0,1), (2,1,1)\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (1,1,0), (2,1,0), (3,1,0)\}
                               F_3 = \{\}
2695)
                               p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{79,21,?,?_3}^{2,3}
                               V_1 = \{(1,0,1), (1,1,1)\}
                              V_2 = \{(0,0,1),(1,0,1)\}
                              V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,0,1),(0,1,1)\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (1,1,0)\}
                               F_3 = \{\}
2696)
                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{79,21,?,?_4}^{2,3},
                               V_1 = \{(0, 1, 0), (1, 0, 1), (1, 1, 1), (2, 1, 0), (3, 0, 1), (3, 1, 1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,0), (3,0,1)\}
                              V_3 = \{\}
                              F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (2,0,1), (2,1,1)\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (1,1,0), (2,1,0), (3,1,0)\}
                               F_3 = \{\}
2697)
                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{79,21,?,?_5}^{2,3},
                               V_1 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,3,0), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,0)\}
                              V_2 = \{(0,1,1), (0,2,1), (1,0,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,0)\}
                              V_3 = \{(0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (3,2,1), (3,3,0)\}
                               F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1)\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,0)\}
                               F_3 = \{\}
2698)
                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{79,21,?,?_6}
                               V_1 = \{(1,0,1), (1,1,0), (1,3,0), (1,3,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,0)\}
                              V_2 = \{(0,1,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,0)\}
                              V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 1), (1, 0, 1), (1, 1, 0), (2, 0, 0), (2, 1, 1), (3, 2, 1), (3, 3, 0)\}
                              F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1)\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,0)\}
                               F_3 = \{\}
2699)
                              \overline{p_1 = 4, p_2 = 4, p_3} = 2
\Gamma^{2,3}_{79,21,?,?_7},
                              V_1 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,3,0), (3,3,1)\}
                              V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                              V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 1), (1, 0, 1), (1, 1, 0), (2, 0, 0), (2, 1, 1), (3, 2, 1), (3, 3, 0)\}
                               F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1)\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,0)\}
                               F_3 = \{\}
2700)
                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{79,21,?,?_8},
                              V_1 = \{(1,1,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,3,0), (3,3,1)\}
                              V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                               V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 1), (1, 0, 1), (1, 1, 0), (2, 0, 0), (2, 1, 1), (3, 2, 1), (3, 3, 0)\}
                              F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1)\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,0)\}
                               F_3 = \{\}
2701)
                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{79,21,?,?_9},
                              V_1 = \{\}
                              V_2 = \{\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,3,1)\}
                               F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1)\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,0)\}
                               F_3 = \{\}
2702)
                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{79,21,?,?_{10}}^{2,3},
                              V_1 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,2,1), (3,3,0)\}
                              V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,0), (3,2,0), (3,3,1)\}
                              V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,3,1)\}
                               F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1)\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,0)\}
                               F_3 = \{\}
2703)
                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{79,21,?,?_{11}},
                              V_1 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,3,0), (3,1,0), (3,1,1), (3,3,0), (3,3,1)\}
                              V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,3,1)\}
                              V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,2,1)\}
                              F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1)\}
```

```
F_2 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,0)\}
                              F_3 = \{\}
2704)
                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{79,21,?,?_{12}}^{2,3}
                              V_1 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,1)\}
                              V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,1)\}
                              V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 3, 1), (1, 0, 1), (1, 2, 0), (2, 1, 1), (2, 3, 0), (3, 0, 0), (3, 2, 1)\}
                              F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1)\}
                              F_2 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,0)\}
                              F_3 = \{\}
2705)
                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{79,21,?,?_{13}}
                              V_1 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,1)\}
                              V_2 = \{\}
                              V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,3,0)\}
                              F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1)\}
                              F_2 = \{(0, 1, 0), (0, 3, 0), (1, 1, 0), (1, 3, 0), (2, 1, 0), (2, 3, 0), (3, 1, 0), (3, 3, 0)\}
                              F_3 = \{\}
2706)
                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{79,21,?,?_{14}}^{2,3}
                              V_1 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,3,0), (3,1,0), (3,1,1), (3,3,0), (3,3,1)\}
                              V_2 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,1),(1,0,0),(1,1,1),(1,2,0),(2,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,0),(3,2,0),(3,3,1)\}
                              V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,3,0)\}
                              F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1)\}
                              F_2 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,0)\}
                              F_3 = \{\}
2707)
                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{79,21,?,?_{15}}^{2,3}
                              V_1 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,3,0), (3,1,0), (3,1,1), (3,3,0), (3,3,1)\}
                              V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,2,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,0), (3,2,0)\}
                              V_3 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,0)\}
                              F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1)\}
                              F_2 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,0)\}
                              F_3 = \{\}
2708)
                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{79,21,?,?_{16}}
                              V_1 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,1)\}
                              V_2 = \{(0,3,1), (1,1,1), (2,1,1), (3,3,1)\}
                              V_3 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,0)\}
                              F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1)\}
                              F_2 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,0)\}
                              F_3 = \{\}
2709)
                              \overline{p_1 = 4, p_2 = 2, p_3} = 2
\Gamma^{2,3}_{79,21,?,?_{17}},
                              V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                              V_2 = \{(1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                              V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0)\}
                              F_1 = \{\}
                              F_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                              F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (2,0,1), (2,1,1)\}
2710)
                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{79,21,?,?_{18}},
                              V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1)\}
                              V_2 = \{(0,0,1),(0,2,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,3,0),(1,3,1),(2,0,0),(2,2,0),(3,1,0),(3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)\}
                              V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,0,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,3,0), (3,1,0), (3,2,0)\}
                              F_1 = \{\}
                              F_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                              F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1)\}
2711)
                              p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{79,21,?,?_{19}},
                              V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
                              V_2 = \{(1, 1, 0), (1, 1, 1)\}
                              V_3 = \{(1,0,1),(1,1,1)\}
                              F_1 = \{\}
                              F_2 = \{(1,0,0), (1,0,1)\}
                              F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
2712)
                              p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{79,21,?,?_{20}},
                              V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0)\}
                              V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                              V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                              F_1 = \{\}
                              F_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                              F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1)\}
2713)
                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{79,21,?,?_{21}},
                              V_1 = \{\}
                              V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                              V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,0), (2,1,0), (2,2,0), (3,1,0), (3,2,0)\}
                              F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1)\}
```

```
F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,2,1), (2,0,1), (2,2,1), (3,0,1), (3,2,1)\}
2714)
                               p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{79,21,?,?_{22}}
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,1,0),(0,1,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (1,0,1)\}
2715)
                               p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{79,21,?,?_{23}}^{2,3}
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,2,1), (2,0,1), (2,2,1)\}
                               V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,0,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,3,0), (3,1,0), (3,2,0)\}
                               F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,2,1), (2,0,1), (2,2,1), (3,0,1), (3,2,1)\}
2716)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{79,21,?,?_{24}}^{2,3}
                               V_1 = \{(0,0,1), (2,0,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,1), (3,0,0)\}
                               V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0)\}
                               F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,0,1)\}
1255) [ 79, 22, "? "?"
                               24
2717)
                               p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{79,22,?,?_1}^{2,3},
                               V_1 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 0), (1, 1, 1)\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,0,1),(0,1,1)\}
                               F_2 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 0)\}
                               F_3 = \{\}
2718)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{79,22,?,?_2}^{2,3}
                               V_1 = \{(1,1,0), (1,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (2,0,1), (2,1,1)\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (1,1,0), (2,1,0), (3,1,0)\}
                               F_3 = \{\}
2719)
                               p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{79,22,?,?_3}^{2,3}
                               V_1 = \{(0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,0,1),(0,1,1)\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (1,1,0)\}
                               F_3 = \{\}
2720)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{79,22,?,?_4}^{2,3},
                               V_1 = \{(1,0,1), (1,1,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,0), (3,0,1)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (2,0,1), (2,1,1)\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (1,1,0), (2,1,0), (3,1,0)\}
                               F_3 = \{\}
2721)
                               p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{79,22,?,?_5},
                               V_1 = \{(1,0,1), (1,1,1), (3,2,1), (3,3,1)\}
                               V_2 = \{(0,1,1), (0,2,1), (1,0,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,0)\}
                               V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 1), (1, 0, 1), (1, 1, 0), (2, 0, 0), (2, 1, 1), (3, 2, 1), (3, 3, 0)\}
                               F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1)\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,0)\}
                               F_3 = \{\}
2722)
                               p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{79,22,?,?_6},
                               V_1 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (2,1,0), (2,3,0), (3,2,1), (3,3,1)\}
                               V_2 = \{(0,1,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,0)\}
                               V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 1), (1, 0, 1), (1, 1, 0), (2, 0, 0), (2, 1, 1), (3, 2, 1), (3, 3, 0)\}
                               F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1)\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,0)\}
                               F_3 = \{\}
2723)
                               p_1 = 4, \overline{p_2 = 4, p_3 = 2}
\Gamma_{79,22,?,?_7}^{2,3},
                               V_1 = \{(1, 2, 1), (1, 3, 1), (3, 0, 1), (3, 1, 1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                               V_3 = \{(0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (3,2,1), (3,3,0)\}
```

```
F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1)\}
                              F_2 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,0)\}
                              F_3 = \{\}
2724)
                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{79,22,?,?_8}
                              V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 3, 0), (1, 2, 1), (1, 3, 1), (2, 1, 0), (2, 3, 0), (3, 0, 1), (3, 1, 1)\}
                              V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                              V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 1), (1, 0, 1), (1, 1, 0), (2, 0, 0), (2, 1, 1), (3, 2, 1), (3, 3, 0)\}
                              F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1)\}
                              F_2 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,0)\}
                              F_3 = \{\}
2725)
                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{79,22,?,?9}
                              V_1 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,3,0), (3,1,0), (3,1,1), (3,3,0), (3,3,1)\}
                              V_2 = \{\}
                              V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,3,1)\}
                              F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1)\}
                              F_2 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,0)\}
                              F_3 = \{\}
2726)
                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{79,22,?,?_{10}}
                              V_1 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,1)\}
                              V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,0), (3,2,0), (3,3,1)\}
                              V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,3,1)\}
                              F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1)\}
                              F_2 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,0)\}
                              F_3 = \{\}
2727)
                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{79,22,?,?_{11}}^{2,3},
                              V_1 = \{\}
                              V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,3,1)\}
                              V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,2,1)\}
                              F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1)\}
                              F_2 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,0)\}
                              F_3 = \{\}
2728)
                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{79,22,?,?_{12}}^{2,3},
                              V_1 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,2,1), (3,3,0)\}
                              V_2 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,1),(1,0,1),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(3,1,1),(3,2,1)\}
                              V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,2,1)\}
                              F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1)\}
                              F_2 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,0)\}
                              F_3 = \{\}
2729)
                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{79,22,?,?_{13}}^{2,3}
                              V_1 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,2,1), (3,3,0)\}
                              V_2 = \{\}
                              V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,3,0)\}
                              F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1)\}
                              F_2 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,0)\}
                              F_3 = \{\}
2730)
                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{79,22,?,?_{14}}^{2,3}
                              V_1 = \{\}
                              V_2 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,1),(1,0,0),(1,1,1),(1,2,0),(2,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,0),(3,2,0),(3,3,1)\}
                              V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,3,0)\}
                              F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1)\}
                              F_2 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,0)\}
                              F_3 = \{\}
2731)
                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{79,22,?,?_{15}},
                              V_1 = \{\}
                              V_2 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,1),(0,3,1),(1,0,0),(1,2,0),(2,0,1),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,0),(3,2,0)\}
                              V_3 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,0)\}
                              F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1)\}
                              F_2 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,0)\}
                              F_3 = \{\}
2732)
                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{79,22,?,?_{16}}
                              V_1 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,2,1), (3,3,0)\}
                              V_2 = \{(0,3,1), (1,1,1), (2,1,1), (3,3,1)\}
                              V_3 = \{(0, 1, 1), (0, 3, 0), (1, 0, 0), (1, 2, 1), (2, 1, 0), (2, 3, 1), (3, 0, 1), (3, 2, 0)\}
                              F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1)\}
                              F_2 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,0)\}
                              F_3 = \{\}
2733)
                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{79,22,?,?_{17}},
                              V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                              V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (3,1,0)\}
                              V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0)\}
```

```
F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (2,0,1), (2,1,1)\}
2734)
                               p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{79,22,?,?_{18}},
                               V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 3, 0), (0, 3, 1), (2, 1, 0), (2, 1, 1), (2, 3, 0), (2, 3, 1)\}
                               V_2 = \{(0,1,1), (0,3,1), (1,1,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,1,0), (3,3,0)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,0,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,3,0), (3,1,0), (3,2,0)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1)\}
2735)
                               p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{79,22,?,?_{19}},
                               V_1 = \{(0,0,1),(0,1,0)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,1,0)\}
                               V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(1,0,0), (1,0,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
2736)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{79,22,?,?_{20}}
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0)\}
                               V_2 = \{(0, 1, 1), (0, 3, 1), (1, 1, 0), (1, 3, 0)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1)\}
2737)
                               p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{79,22,?,?_{21}}^{2,3},
                               V_1 = \{(0,0,1),(0,2,1),(1,0,1),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,1),(2,2,1),(3,0,1),(3,1,1),(3,2,1),(3,3,1)\}
                               V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,0), (2,1,0), (2,2,0), (3,1,0), (3,2,0)\}
                               F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,2,1), (2,0,1), (2,2,1), (3,0,1), (3,2,1)\}
2738)
                               p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{79,22,?,?_{22}}^{2,3}
                               V_1 = \{(0,0,1), (1,0,1), (1,1,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (1,\underline{0,1})\}
2739)
                               p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{79,22,?,?_{23}}^{2,3},
                               V_1 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,1)\}
                               V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,0,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,3,0), (3,1,0), (3,2,0)\}
                               F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,2,1), (2,0,1), (2,2,1), (3,0,1), (3,2,1)\}
2740)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{79,22,?,?_{24}}^{2,3}
                               V_1 = \{(1,0,1), (1,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,1), (3,0,0)\}
                               V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0)\}
                               F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,0,1)\}
1256) [ 79, 24, "? "?"
2741)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{79,24,?,?_1}^{2,3},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}\
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (2,0,1), (2,1,1)\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (1,1,0), (2,1,0), (3,1,0)\}
                               F_3 = \{\}
                               \overline{p_1} = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
2742)
\Gamma_{79,24,?,?_2}^{2,3}
                               V_1 = \{(0, 1, 0)\}
                               V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (1,1,0)\}
                               F_3 = \{\}
2743)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{79,24,?,?_3}^{2,3},
                               V_1 = \{(0,1,0), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}\
```

```
V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (2,0,1), (2,1,1)\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (1,1,0), (2,1,0), (3,1,0)\}
                               F_3 = \{\}
2744)
                               p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{79,24,?,?_4}^{2,3},
                               V_1 = \{(1, 1, 0), (1, 1, 1)\}
                               V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,0,1),(0,1,1)\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (1,1,0)\}
                               F_3 = \{\}
2745)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{79,24,?,?_5}^{2,3},
                               V_1 = \{(1,0,1), (1,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,0), (3,0,0)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (2,0,1), (2,1,1)\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (1,1,0), (2,1,0), (3,1,0)\}
                               F_3 = \{\}
2746)
                               p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{79,24,?,?_6}^{2,3}
                               V_1 = \{(0,1,0), (1,0,1), (1,1,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (1,1,0)\}
                               F_3 = \{\}
2747)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{79,24,?,?_7}^{2,3},
                               V_1 = \{(0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,0), (3,0,0)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (2,0,1), (2,1,1)\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (1,1,0), (2,1,0), (3,1,0)\}
                               F_3 = \{\}
2748)
                               p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{79,24,?,?_8}
                               V_1 = \{(1,0,1), (1,1,0)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (1,1,0)\}
                               F_3 = \{\}
2749)
                               p_1 = \overline{4, p_2 = 4, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{79,24,?,?_9},
                               V_1 = \{(1,0,1), (1,1,1), (3,2,1), (3,3,1)\}
                               V_2 = \{(0,1,1), (0,2,1), (1,0,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,1,1), (3,2,1)\}
                               V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 1), (1, 0, 1), (1, 1, 0), (2, 0, 0), (2, 1, 1), (3, 2, 1), (3, 3, 0)\}
                               F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1)\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,0)\}
                               F_3 = \{\}
2750)
                               p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{79,24,?,?_{10}}
                               V_1 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (2,1,0), (2,3,0), (3,2,1), (3,3,1)\}
                               V_2 = \{(0,1,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,3,1), (3,1,1), (3,2,1)\}
                               V_3 = \{(0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (3,2,1), (3,3,0)\}
                               F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1)\}
                               F_2 = \{(0, 1, 0), (0, 3, 0), (1, 1, 0), (1, 3, 0), (2, 1, 0), (2, 3, 0), (3, 1, 0), (3, 3, 0)\}
                               F_3 = \{\}
2751)
                               p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{79,24,?,?_{11}}^{2,3},
                               V_1 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,3,0), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,0)\}
                               V_2 = \{(0,1,1), (0,2,1), (1,0,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,1,1), (3,2,1)\}
                               V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 1), (1, 0, 1), (1, 1, 0), (2, 0, 0), (2, 1, 1), (3, 2, 1), (3, 3, 0)\}
                               F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1)\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,0)\}
                               F_3 = \{\}
2752)
                               p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{79,24,?,?_{12}}^{2,3}
                               V_1 = \{(1,0,1), (1,1,0), (1,3,0), (1,3,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,0)\}
                               V_2 = \{(0,1,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,3,1), (3,1,1), (3,2,1)\}
                               V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 1), (1, 0, 1), (1, 1, 0), (2, 0, 0), (2, 1, 1), (3, 2, 1), (3, 3, 0)\}
                               F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1)\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,0)\}
                               F_3 = \{\}
2753)
                               p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{79,24,?,?_{13}}^{2,3}
                               V_1 = \{(1,2,1), (1,3,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1),(0,1,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,2,0),(1,3,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,2,0),(2,3,1),(3,0,1),(3,1,1)\}
```

```
V_3 = \{(0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (3,2,1), (3,3,0)\}
                              F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1)\}
                              F_2 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,0)\}
                              F_3 = \{\}
2754)
                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{79,24,?,?_{14}}
                              V_1 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,1,0), (2,3,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                              V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
                              V_3 = \{(0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (3,2,1), (3,3,0)\}
                              F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1)\}
                              F_2 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,0)\}
                              F_3 = \{\}
                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{79,24,?,?_{15}}^{2,3}
                              V_1 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,3,0), (3,3,1)\}
                              V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
                              V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 1), (1, 0, 1), (1, 1, 0), (2, 0, 0), (2, 1, 1), (3, 2, 1), (3, 3, 0)\}
                              F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1)\}
                              F_2 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,0)\}
                              F_3 = \{\}
2756)
                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{79,24,?,?_{16}},
                              V_1 = \{(1,1,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,3,0), (3,3,1)\}
                              V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
                              V_3 = \{(0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (3,2,1), (3,3,0)\}
                              F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1)\}
                              F_2 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,0)\}
                              F_3 = \{\}
2757)
                              \overline{p_1 = 4, p_2 = 4, p_3} = 2
\Gamma^{2,3}_{79,24,?,?_{17}}
                              V_1 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,1)\}
                              V_2 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(1,0,0),(1,1,1),(1,2,1),(2,0,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(3,2,0),(3,3,1)\}
                              V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,3,1)\}
                              F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1)\}
                              F_2 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,0)\}
                              F_3 = \{\}
2758)
                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{79,24,?,?_{18}}
                              V_1 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,2,1), (3,3,0)\}
                              V_2 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(1,0,0),(1,1,1),(1,2,1),(2,0,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(3,2,0),(3,3,1)\}
                              V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,3,1)\}
                              F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1)\}
                              F_2 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,0)\}
                              F_3 = \{\}
2759)
                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{79,24,?,?_{19}},
                              V_1 = \{\}
                              V_2 = \{(0, 2, 0), (0, 2, 1), (1, 2, 0), (1, 2, 1), (2, 0, 0), (2, 0, 1), (3, 0, 0), (3, 0, 1)\}
                              V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,3,1)\}
                              F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1)\}
                              F_2 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,0)\}
                              F_3 = \{\}
2760)
                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{79,24,?,?_{20}}
                              V_1 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,3,0), (3,1,0), (3,1,1), (3,3,0), (3,3,1)\}
                              V_2 = \{(0, 2, 0), (0, 2, 1), (1, 2, 0), (1, 2, 1), (2, 0, 0), (2, 0, 1), (3, 0, 0), (3, 0, 1)\}
                              V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,3,1)\}
                              F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1)\}
                              F_2 = \{(0, 1, 0), (0, 3, 0), (1, 1, 0), (1, 3, 0), (2, 1, 0), (2, 3, 0), (3, 1, 0), (3, 3, 0)\}
                              F_3 = \{\}
2761)
                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{79,24,?,?_{21}}^{2,3},
                              V_1 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,1)\}
                              V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,2,1)\}
                              V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,2,1)\}
                              F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1)\}
                              F_2 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,0)\}
                              F_3 = \{\}
2762)
                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{79,24,?,?_{22}}
                              V_1 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,2,1), (3,3,0)\}
                              V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,2,1)\}
                              V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,2,1)\}
                              F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1)\}
                              F_2 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,0)\}
                              F_3 = \{\}
2763)
                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{79,24,?,?_{23}}^{2,3}
                              V_2 = \{(0,2,0),(0,2,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,0,1),(3,1,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,3,1)\}
```

```
V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,2,1)\}
                              F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1)\}
                              F_2 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,0)\}
                              F_3 = \{\}
2764)
                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{79,24,?,?_{24}}
                              V_1 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,3,0), (3,1,0), (3,1,1), (3,3,0), (3,3,1)\}
                              V_2 = \{(0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,3,1)\}
                              V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,2,1)\}
                              F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1)\}
                              F_2 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,0)\}
                              F_3 = \{\}
2765)
                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{79,24,?,?_{25}}^{2,3}
                              V_1 = \{\}
                              V_2 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(1,0,0),(1,1,1),(1,2,1),(2,0,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(3,2,0),(3,3,1)\}
                              V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,3,0)\}
                              F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1)\}
                              F_2 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,0)\}
                              F_3 = \{\}
2766)
                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{79,24,?,?_{26}}^{2,3}
                              V_1 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,3,0), (3,1,0), (3,1,1), (3,3,0), (3,3,1)\}
                              V_2 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(1,0,0),(1,1,1),(1,2,1),(2,0,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(3,2,0),(3,3,1)\}
                              V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,3,0)\}
                              F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1)\}
                              F_2 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,0)\}
                              F_3 = \{\}
2767)
                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{79,24,?,?_{27}},
                              V_1 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,1)\}
                              V_2 = \{(0, 2, 0), (0, 2, 1), (1, 2, 0), (1, 2, 1), (2, 0, 0), (2, 0, 1), (3, 0, 0), (3, 0, 1)\}
                              V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,3,0)\}
                              F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1)\}
                              F_2 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,0)\}
                              F_3 = \{\}
2768)
                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{79,24,?,?_{28}},
                              V_1 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,2,1), (3,3,0)\}
                              V_2 = \{(0,2,0), (0,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                              V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,3,0)\}
                              F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1)\}
                              F_2 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,0)\}
                              F_3 = \{\}
2769)
                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{79,24,?,?_{29}}
                              V_1 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,1)\}
                              V_2 = \{(0,2,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,3,1)\}
                              V_3 = \{(0, 1, 1), (0, 3, 0), (1, 0, 0), (1, 2, 1), (2, 1, 0), (2, 3, 1), (3, 0, 1), (3, 2, 0)\}
                              F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1)\}
                              F_2 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,0)\}
                              F_3 = \{\}
2770)
                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{79,24,?,?_{30}}
                              V_1 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,2,1), (3,3,0)\}
                              V_2 = \{(0,2,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,3,1)\}
                              V_3 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,0)\}
                              F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1)\}
                              F_2 = \{(0, 1, 0), (0, 3, 0), (1, 1, 0), (1, 3, 0), (2, 1, 0), (2, 3, 0), (3, 1, 0), (3, 3, 0)\}
                              F_3 = \{\}
2771)
                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{79,24,?,?_{31}}^{2,3},
                              V_1 = \{\}
                              V_2 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,1),(1,0,0),(1,2,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(3,2,0)\}
                              V_3 = \{(0, 1, 1), (0, 3, 0), (1, 0, 0), (1, 2, 1), (2, 1, 0), (2, 3, 1), (3, 0, 1), (3, 2, 0)\}
                              F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1)\}
                              F_2 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,0)\}
                              F_3 = \{\}
2772)
                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{79,24,?,?_{32}}
                              V_1 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,3,0), (3,1,0), (3,1,1), (3,3,0), (3,3,1)\}
                              V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,0)\}
                              V_3 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,0)\}
                              F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1)\}
                              F_2 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,0)\}
                              F_3 = \{\}
2773)
                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{79,24,?,?_{33}}^{2,3}
                              V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1)\}
                              V_2 = \{(1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,3,0), (3,3,1)\}
```

```
V_3 = \{(0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,2,0), (3,3,0)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1)\}
2774)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{79,24,?,?_{34}},
                               V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0), (2,0,0), (3,1,0)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (2,0,1), (2,1,1)\}
2775)
                               p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{79,24,?,?_{35}}^{2,3}
                               V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,1),(0,3,1),(1,1,0),(1,3,0),(2,0,0),(2,1,1),(2,2,0),(2,3,1),(3,1,0),(3,3,0)\}
                               V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0), (1, 0, 0), (1, 1, 0), (2, 0, 0), (2, 1, 0), (3, 2, 0), (3, 3, 0)\}
                               \tilde{F_1} = \{\}
                               F_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1)\}
2776)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{79,24,?,?_{36}}^{2,3}
                               V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                               V_2 = \{(0,1,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,1,0)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0), (2,0,0), (3,1,0)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (2,0,1), (2,1,1)\}
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
2777)
\Gamma^{2,3}_{79,24,?,?_{37}},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0)\}
                               V_2 = \{(1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0), (1, 0, 1), (1, 1, 1), (1, 2, 0), (1, 2, 1), (1, 3, 0), (1, 3, 1)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1)\}
2778)
                               p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{79,24,?,?_{38}}
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(1,0,0), (1,0,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
2779)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{79,24,?,?_{39}}
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,1,0), (1,3,0)\}
                               V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0), (1, 0, 1), (1, 1, 1), (1, 2, 0), (1, 2, 1), (1, 3, 0), (1, 3, 1)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1)\}
2780)
                               p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{79,24,?,?_{40}}
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
                               V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 1, 0)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(1,0,0), (1,0,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
2781)
                               p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{79,24,?,?_{41}}^{2,3},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                               V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 2, 0), (1, 1, 0), (1, 2, 0), (2, 0, 0), (2, 3, 0), (3, 0, 0), (3, 3, 0)\}
                               F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,2,1), (2,0,1), (2,2,1), (3,0,1), (3,2,1)\}
2782)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{79,24,?,?_{42}}
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,1), (3,0,0)\}
                               V_3 = \{(2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
                               F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,0,1)\}
2783)
                               p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{79,24,?,?_{43}}^{2,3}
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,2,1), (2,0,1), (2,2,1)\}
                               V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
```

```
V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,0,0), (1,3,0), (2,1,0), (2,2,0), (3,0,0), (3,3,0)\}
                               F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,2,1), (2,0,1), (2,2,1), (3,0,1), (3,2,1)\}
2784)
                               p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{79,24,?,?_{44}},
                               V_1 = \{(0,0,1)\}\
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0)\}
                               V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0)\}
                               F_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (1,0,1)\}
2785)
                               p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{79,24,?,?_{45}}
                               V_1 = \{(0,0,1),(0,2,1),(1,0,1),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,1),(2,2,1),(3,0,1),(3,1,1),(3,2,1),(3,3,1)\}
                               V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,0), (2,0,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,3,0)\}
                               F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,2,1), (2,0,1), (2,2,1), (3,0,1), (3,2,1)\}
2786)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{79,24,?,?_{46}}^{2,3}
                               V_1 = \{(0,0,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,1), (3,0,0)\}
                               V_3 = \{(2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
                               F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,0,1)\}
2787)
                               p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{79,24,?,?_{47}}
                               V_1 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,1)\}
                               V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,0,0), (1,3,0), (2,1,0), (2,2,0), (3,0,0), (3,3,0)\}
                               F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,2,1), (2,0,1), (2,2,1), (3,0,1), (3,2,1)\}
2788)
                               p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{79,24,?,?_{48}}
                               V_1 = \{(1,0,1), (1,1,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0)\}
                               V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0)\}
                               F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1)\}
                               F_2 = \{\}

F_3 = \{(0,0,1), (1,0,1)\}
1257) [ 80, 37, "? "?"]
2789)
                               p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{80,37,?,?_1}^{2,3},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                               F_3 = \{\}
2790)
                               p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{80,37,?,?_2}^{2,3}
                               V_1 = \{(0, 1, 0)\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                               F_3 = \{\}
2791)
                               p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{80,37,?,?_3},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(1,1,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,1), (1,0,1)\}
                               F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                               F_3 = \{\}
2792)
                               p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{80,37,?,?_4},
                               V_1 = \{(0, 1, 0)\}
                               V_2 = \{(1, 1, 1)\}
                               V_3 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 1)\}
                               F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                               F_3 = \{\}
1258) [ 81, 34, "? "?"
2793)
                               p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
```

```
\Gamma^{2,3}_{81,34,?,?_1}
                                                                                                                                                                                                                                     V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                    V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                    V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                     F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                                                                                                                     (2,1,1),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                     F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,0,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                                                                                                                    (2,0,1),(2,1,0),(2,2,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,2,0),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                                     (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (
                                                                                                                                                                                                                                     (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1)
 1259) [ 82, 9, "? "?"]
 2794)
                                                                                                                                                                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{82,9,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                                    V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                    V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                    V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                    F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                    F_2 = \{(0, 1, 1), (0, 3, 0), (1, 1, 1), (1, 3, 0), (2, 1, 0), (2, 3, 1), (3, 1, 0), (3, 3, 1)\}
                                                                                                                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                                     (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (
                                                                                                                                                                                                                                     (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1)
 1260) [ 82, 10, "? "?
 2795)
                                                                                                                                                                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma_{82,10,?,?_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                                                                                     V_1 = \{(1,0,1), (1,2,1), (3,0,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                    V_2 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,2,0),(0,2,1),(1,0,1),(1,1,0),(1,2,0),(1,2,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,0),(2,0,1),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,0),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,
                                                                                                                                                                                                                                    (3,0,1),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                    V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                    F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                     F_2 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,1), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                                                                                                                                                                                                     (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (
                                                                                                                                                                                                                                     (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1)
 1261) [ 82, 11, "? "?"
 2796)
                                                                                                                                                                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{82,11,?,?_1}
                                                                                                                                                                                                                                    V_1 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                     (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                     V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,0,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                    (3,0,1),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                    V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                     F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                     F_2 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,1), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                                                                                                                                                                                                     (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (
                                                                                                                                                                                                                                     (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1)
 1262) [ 82, 12, "?"?"
 2797)
                                                                                                                                                                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{82,12,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                                    V_1 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,3,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,3,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                    V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                     V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                     F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                     F_2 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,1), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                                                                                                                                                                                                     (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,2,1), (2,3,2), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2),
                                                                                                                                                                                                                                       (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1)
1263) [ 83, 9, "? "?"
                                                                                                                                                                                                                                     16
 2798)
                                                                                                                                                                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{83,9,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                                    V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                    V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                    V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                     F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                     F_2 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,1), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                     F_3 = \{\}
 2799)
                                                                                                                                                                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{83,9,?,?_2},
                                                                                                                                                                                                                                    V_1 = \{(0,1,1), (0,2,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                    V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (3,0,1), (2,2,1), (3,0,1), (2,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                     (3,1,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                    V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 2, 0), (1, 2, 1), (2, 3, 0), (2, 3, 1), (3, 0, 0), (3, 0, 1)\}
                                                                                                                                                                                                                                     F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                     F_2 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,1), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                     F_3 = \{\}
 2800)
                                                                                                                                                                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{83,9,?,?_3}^{2,3},
                                                                                                                                                                                                                                    V_1 = \{(1,0,1), (1,1,1), (3,2,1), (3,3,1)\}
```

```
V_2 = \{(0, 2, 0), (1, 0, 0), (2, 0, 0), (3, 2, 0)\}
                                                                      V_3 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                      F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0)\}
                                                                       F_2 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,1), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                       F_3 = \{\}
2801)
                                                                      p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{83,9,?,?_4},
                                                                      V_1 = \{(0,1,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                      V_2 = \{(0,0,1),(0,2,1),(0,3,1),(1,0,1),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,1),(2,1,1),(2,2,1),(3,0,1),(3,1,1),(3,2,1)\}
                                                                      V_3 = \{\}
                                                                      F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0)\}
                                                                       F_2 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,1), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                       F_3 = \{\}
2802)
                                                                       p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{83,9,?,?_5},
                                                                      V_1 = \{(1,0,1), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,2), (1,2,1), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,2)\}
                                                                      V_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,0), (1,1,2), (1,2,2), (1,3,0)\}
                                                                      F_1 = \{\}
                                                                      F_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,2,0), (0,2,3), (1,0,0), (1,0,3), (1,2,1), (1,2,2)\}
                                                                       F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,3), (1,3,3)\}
2803)
                                                                      p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma_{83,9,?,?_6}^{2,3},
                                                                       V_1 = \{(0,0,1),(0,0,2),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,2),(0,1,3),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,3),(0,3,0),(0,3,1),(0,3,2),(1,0,1),(0,2,3),(0,3,0),(0,3,1),(0,3,2),(1,0,1),(0,2,3),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,
                                                                      (1,1,1),(1,1,2),(1,1,3),(1,2,3),(1,3,0),(1,3,1),(1,3,3)
                                                                      V_2 = \{(0, 1, 1), (0, 3, 3), (1, 1, 2), (1, 3, 0)\}
                                                                      V_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,3), (0,3,2), (1,0,0), (1,0,3), (1,2,1), (1,2,2)\}
                                                                      F_1 = \{\}
                                                                       F_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,2,0), (0,2,3), (1,0,0), (1,0,3), (1,2,1), (1,2,2)\}
                                                                       F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,3), (1,3,3)\}
2804)
                                                                      p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma_{83,9,?,?_7}^{2,3},
                                                                      V_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,2), (1,0,3), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,
                                                                       (1,1,0),(1,1,1),(1,1,3),(1,2,1),(1,3,1),(1,3,2),(1,3,3)
                                                                       V_2 = \{(0, 1, 1), (0, 3, 3), (1, 1, 2), (1, 3, 0)\}\
                                                                      V_3 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,2,0), (0,2,3), (1,0,3), (1,1,2), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                                                      F_1 = \{\}
                                                                       F_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,2,0), (0,2,3), (1,0,0), (1,0,3), (1,2,1), (1,2,2)\}
                                                                       F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,3), (1,3,3)\}
2805)
                                                                      p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma_{83,9,?,?_8}^{2,3},
                                                                       V_1 = \{(0,0,1),(0,0,2),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,2),(0,1,3),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,3),(0,3,0),(0,3,1),(0,3,2),(1,0,2),(0,2,3),(0,3,0),(0,3,1),(0,3,2),(1,0,2),(0,2,3),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,
                                                                       (1,1,3),(1,2,0),(1,3,1)
                                                                      V_2 = \{(0,1,1), (0,3,3), (1,1,2), (1,3,0)\}
                                                                      V_3 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,2,3),(0,3,2),(1,0,2),(1,0,3),(1,1,0),(1,1,2),(1,2,0),(1,2,1),(1,3,0),(1,3,2)\}
                                                                       F_1 = \{\}
                                                                       F_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,2,0), (0,2,3), (1,0,0), (1,0,3), (1,2,1), (1,2,2)\}
                                                                       F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,3), (1,3,3)\}
                                                                      p_1 = 2, \overline{p_2 = 4, p_3 = 4}
2806)
\Gamma_{83,9,?,?_9}^{2,3},
                                                                       V_1 = \{(1,0,1), (1,0,2), (1,1,1), (1,1,2), (1,2,0), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,3)\}
                                                                      V_2 = \{\}
                                                                      V_3 = \{(1,0,0), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,2), (1,2,0), (1,2,2), (1,3,0), (1,3,2)\}
                                                                       F_1 = \{\}
                                                                       F_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,2,0), (0,2,3), (1,0,0), (1,0,3), (1,2,1), (1,2,2)\}
                                                                       F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,3), (1,3,3)\}
2807)
                                                                      p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma_{83,9,?,?_{10}}^{2,3},
                                                                       V_1 = \{(0,0,3), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,3)\}
                                                                      V_2 = \{(1,0,1), (1,0,2), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                      V_3 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,1), (1,2,2), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                       F_1 = \{\}
                                                                       F_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,2,0), (0,2,3), (1,0,0), (1,0,3), (1,2,1), (1,2,2)\}
                                                                       F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,3), (1,3,3)\}
2808)
                                                                      p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma_{83,9,?,?_{11}}^{2,3},
                                                                       V_1 = \{\}
                                                                      V_2 = \{(0,0,1), (0,0,3), (1,0,0), (1,0,2), (2,0,1), (2,0,3), (3,0,0), (3,0,2)\}
                                                                      V_3 = \{\}
                                                                      F_1 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,1,1), (1,1,2), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,0), (3,1,3)\}
                                                                       F_2 = \{\}
                                                                       F_3 = \{(0,0,3), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,3), (2,0,1), (2,1,3), (3,0,3), (3,1,1)\}
2809)
                                                                      p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma_{83,9,?,?_{12}}^{2,3},
                                                                      V_1 = \{\}
                                                                      V_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (1,0,0), (1,0,3), (2,0,0), (2,0,3), (3,0,1), (3,0,2)\}
                                                                      V_3 = \{\}
                                                                      F_1 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,1,1), (1,1,2), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,0), (3,1,3)\}
                                                                      F_2 = \{\}
```

```
F_3 = \{(0,0,3), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,3), (2,0,1), (2,1,3), (3,0,3), (3,1,1)\}
    2810)
                                                                                  p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
    \Gamma_{83,9,?,?_{13}}^{2,3}
                                                                                   V_1 = \{\}
                                                                                  V_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (1,0,2), (1,0,3), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                  V_3 = \{\}
                                                                                  F_1 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,1,1), (1,1,2), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,0), (3,1,3)\}
                                                                                   F_2 = \{\}
                                                                                   F_3 = \{(0,0,3), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,3), (2,0,1), (2,1,3), (3,0,3), (3,1,1)\}
    2811)
                                                                                  p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
   \Gamma^{2,3}_{83,9,?,?_{14}},
                                                                                   V_1 = \{(0,0,2), (0,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (2,0,0), (2,0,1), (3,1,1), (3,1,2)\}
                                                                                  V_2 = \{(0,0,3), (0,1,1), (1,0,2), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,3), (3,0,0), (3,1,2)\}
                                                                                  V_3 = \{(0,0,1), (0,1,2), (1,0,3), (1,1,2), (2,0,3), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                                                                  F_1 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,1,1), (1,1,2), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,0), (3,1,3)\}
                                                                                   F_2 = \{\}
                                                                                   F_3 = \{(0,0,3), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,3), (2,0,1), (2,1,3), (3,0,3), (3,1,1)\}
    2812)
                                                                                  p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
   \Gamma^{2,3}_{83,9,?,?_{15}},
                                                                                   V_1 = \{(0,0,2), (0,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (2,0,0), (2,0,1), (3,1,1), (3,1,2)\}
                                                                                  V_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,
                                                                                   (3,0,1),(3,0,2),(3,1,2)
                                                                                  V_3 = \{(0,0,1), (0,1,2), (1,0,3), (1,1,2), (2,0,3), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                                                                  F_1 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,1,1), (1,1,2), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,0), (3,1,3)\}
                                                                                  F_2 = \{\}
                                                                                   F_3 = \{(0,0,3), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,3), (2,0,1), (2,1,3), (3,0,3), (3,1,1)\}
    2813)
                                                                                  p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
   \Gamma_{83,9,?,?_{16}}^{2,3},
                                                                                   V_1 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3)\}
                                                                                  V_2 = \{(0,0,2), (0,1,1), (1,0,3), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,3), (3,0,1), (3,1,2)\}
                                                                                  V_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,3), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,1,2), (3,0,1), (3,1,2), (3,1,3)\}
                                                                                  F_1 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,1,1), (1,1,2), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,0), (3,1,3)\}
                                                                                  F_2 = \{\}
                                                                                   F_3 = \{(0,0,3), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,3), (2,0,1), (2,1,3), (3,0,3), (3,1,1)\}
    1264) [ 83, 10, "? "?"
    2814)
                                                                                  p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
    \Gamma_{83,10,?,?_1}^{2,3},
                                                                                   V_1 = \{(1,1,1), (1,2,1), (3,0,1), (3,3,1)\}
                                                                                   V_2 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,3,0)\}
                                                                                  V_3 = \{(1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,3,0), (3,3,1)\}
                                                                                  F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0)\}
                                                                                   F_2 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,1), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                   F_3 = \{\}
    2815)
                                                                                  p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
    \Gamma_{83,10,?,?_2}^{2,3}
                                                                                   V_1 = \{(0,1,1), (0,2,1), (1,1,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,3,1), (3,1,1), (3,3,1)\}
                                                                                  V_2 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,2,0),(0,2,1),(1,0,1),(1,1,0),(1,2,0),(1,2,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,0),(2,0,1),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,
                                                                                   (3,0,1),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                  V_3 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,3,0), (3,3,1)\}
                                                                                   F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0)\}
                                                                                   F_2 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,1), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                   F_3 = \{\}
    2816)
                                                                                  p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
   \Gamma_{83,10,?,?_3}^{2,3},
                                                                                   V_1 = \{(1,0,1), (1,2,1), (3,0,1), (3,2,1)\}
                                                                                  V_2 = \{(0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                  V_3 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,3,0), (3,3,1)\}
                                                                                   F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0)\}
                                                                                   F_2 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,1), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                   F_3 = \{\}
    2817)
                                                                                  p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
   \Gamma_{83,10,?,?_4}^{2,3},
                                                                                   V_1 = \{(0,1,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,3,1), (3,1,1), (3,2,1)\}
                                                                                  V_2 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,2,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,2,0),(1,2,1),(2,0,1),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,0),(3,0,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,2),(2,3,0),(3,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,
                                                                                  (3,2,0),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                  V_3 = \{(1, 1, 0), (1, 1, 1), (1, 2, 0), (1, 2, 1), (3, 0, 0), (3, 0, 1), (3, 3, 0), (3, 3, 1)\}
                                                                                  F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0)\}
                                                                                  F_2 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,1), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                   F_3 = \{\}
    2818)
                                                                                  p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
    \Gamma^{2,3}_{83,10,?,?_5}
                                                                                  V_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,2), (0,2,3), (0,2,3), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,2), (0,2,3), (0,2,3), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,
                                                                                   (1,0,3),(1,1,1),(1,1,3),(1,2,0),(1,2,1),(1,3,1),(1,3,3)
                                                                                  V_2 = \{(1,1,1), (1,1,2), (1,3,0), (1,3,3)\}\
                                                                                  V_3 = \{(0,0,2), (0,1,2), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1), (1,3,2)\}
                                                                                  F_1 = \{\}
                                                                                   F_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,2,0), (0,2,3), (1,0,0), (1,0,3), (1,2,1), (1,2,2)\}
                                                                                   F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,3), (1,3,3)\}
2819)
                                                                                  p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
```

```
\Gamma^{2,3}_{83,10,?,?_6}
                                                                V_1 = \{(0,0,3),(0,1,1),(0,2,1),(0,3,3),(1,0,1),(1,0,2),(1,0,3),(1,1,2),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,3),(1,3,0)\}
                                                                V_2 = \{(0,1,1), (0,3,3), (1,1,1), (1,3,3)\}
                                                                V_3 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,
                                                                (1,2,2),(1,3,1),(1,3,2)
                                                                F_1 = \{\}
                                                                F_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,2,0), (0,2,3), (1,0,0), (1,0,3), (1,2,1), (1,2,2)\}
                                                                F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,3), (1,3,3)\}
                                                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
2820)
\Gamma_{83,10,?,?_7}^{2,3},
                                                                V_1 = \{(0,0,3), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,3), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2)\}
                                                                V_2 = \{(0, 1, 1), (0, 3, 3), (1, 1, 1), (1, 3, 3)\}\
                                                                V_3 = \{(0,0,1),(0,1,2),(0,2,3),(0,3,0),(1,0,2),(1,1,0),(1,1,2),(1,1,3),(1,2,0),(1,3,0),(1,3,1),(1,3,2)\}
                                                                F_1 = \{\}
                                                                F_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,2,0), (0,2,3), (1,0,0), (1,0,3), (1,2,1), (1,2,2)\}
                                                                F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,3), (1,3,3)\}
2821)
                                                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma_{83,10,?,?_8}^{2,3},
                                                                V_1 = \{(0,0,3), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,3), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,2), (1,3,3)\}
                                                                V_2 = \{(0,1,1), (0,3,3), (1,1,1), (1,3,3)\}\
                                                                V_3 = \{(0,0,1), (0,1,2), (0,2,3), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,3), (1,2,2), (1,3,1)\}
                                                                F_1 = \{\}
                                                                F_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,2,0), (0,2,3), (1,0,0), (1,0,3), (1,2,1), (1,2,2)\}
                                                                F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,3), (1,3,3)\}
2822)
                                                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{83,10,?,?_9},
                                                                V_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,1,0), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,2), (0,2,3), (0,2,3), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,
                                                                (1,1,3),(1,3,1),(1,3,2)
                                                                V_2 = \{(1,1,1), (1,1,2), (1,3,0), (1,3,3)\}
                                                                V_3 = \{(0,1,0), (0,1,2), (0,3,0), (0,3,2), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                                                F_1 = \{\}
                                                                F_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,2,0), (0,2,3), (1,0,0), (1,0,3), (1,2,1), (1,2,2)\}
                                                                F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,3), (1,3,3)\}
2823)
                                                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma_{83,10,?,?_{10}}^{2,3}
                                                                V_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,3), (1,0,1), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,
                                                                (1,1,0),(1,1,2),(1,1,3),(1,2,3),(1,3,0),(1,3,1),(1,3,2)
                                                                V_2 = \{(1,0,1), (1,0,2), (1,1,1), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,3), (1,3,1), (1,3,3)\}
                                                                V_3 = \{(0,1,0), (0,1,2), (0,3,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2)\}
                                                                F_1 = \{\}
                                                                F_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,2,0), (0,2,3), (1,0,0), (1,0,3), (1,2,1), (1,2,2)\}
                                                                F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,3), (1,3,3)\}
2824)
                                                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma_{83,10,?,?_{11}}^{2,3},
                                                                V_1 = \{(0,0,1), (0,0,3), (2,0,1), (2,0,3)\}
                                                                V_2 = \{(0,0,3), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,3), (2,0,1), (2,1,3), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,1)\}
                                                                V_3 = \{(0,1,0), (0,1,3), (1,1,1), (1,1,2), (2,1,1), (2,1,2), (3,1,0), (3,1,3)\}
                                                                F_1 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,1,1), (1,1,2), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,0), (3,1,3)\}
                                                                F_2 = \{\}
                                                                F_3 = \{(0,0,3), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,3), (2,0,1), (2,1,3), (3,0,3), (3,1,1)\}
2825)
                                                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma_{83,10,?,?_{12}}^{2,3}
                                                                V_1 = \{(0,0,1), (0,0,3), (2,0,1), (2,0,3)\}
                                                                V_2 = \{(0,0,2), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,3), (2,0,0), (2,1,3), (3,0,2), (3,1,1)\}
                                                                V_3 = \{(0,1,0), (0,1,3), (1,1,1), (1,1,2), (2,1,1), (2,1,2), (3,1,0), (3,1,3)\}
                                                                F_1 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,1,1), (1,1,2), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,0), (3,1,3)\}
                                                                F_2 = \{\}
                                                                F_3 = \{(0,0,3), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,3), (2,0,1), (2,1,3), (3,0,3), (3,1,1)\}
2826)
                                                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma_{83,10,?,?_{13}}^{2,3}
                                                                V_1 = \{(0,0,1), (0,0,3), (2,0,1), (2,0,3)\}
                                                                V_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,1), (1,0,2), (1,1,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,3), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                                V_3 = \{(0,1,0), (0,1,3), (1,1,1), (1,1,2), (2,1,1), (2,1,2), (3,1,0), (3,1,3)\}
                                                                F_1 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,1,1), (1,1,2), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,0), (3,1,3)\}
                                                                F_2 = \{\}
                                                                F_3 = \{(0,0,3), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,3), (2,0,1), (2,1,3), (3,0,3), (3,1,1)\}
2827)
                                                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma_{83,10,?,?_{14}}^{2,3}
                                                                V_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (1,1,0), (1,1,3), (2,0,0), (2,0,3), (3,1,1), (3,1,2)\}
                                                                V_2 = \{(0,0,1), (0,0,3), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (2,0,1), (2,0,3), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,1), (3,1,2)\}
                                                                V_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,2), (0,1,3), (1,0,3), (1,1,1), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (3,0,1), (3,1,3)\}
                                                                F_1 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,1,1), (1,1,2), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,0), (3,1,3)\}
                                                                F_2 = \{\}
                                                                F_3 = \{(0,0,3), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,3), (2,0,1), (2,1,3), (3,0,3), (3,1,1)\}
2828)
                                                                p_1 = \overline{4, p_2 = 2, p_3 = 4}
\Gamma_{83,10,?,?_{15}}^{2,3},
                                                                V_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (1,1,0), (1,1,3), (2,0,0), (2,0,3), (3,1,1), (3,1,2)\}
                                                                V_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,3), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,2), (3,1,1), (3,1,2)\}
                                                                V_3 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,1,2),(0,1,3),(1,0,3),(1,1,1),(2,0,3),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,2),(3,0,1),(3,1,3)\}
                                                               F_1 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,1,1), (1,1,2), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,0), (3,1,3)\}
```

```
F_2 = \{\}
                                                                             F_3 = \{(0,0,3), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,3), (2,0,1), (2,1,3), (3,0,3), (3,1,1)\}
2829)
                                                                            p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma_{83,10,?,?_{16}}^{2,3}
                                                                             V_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (2,0,0), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3)\}
                                                                            V_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (1,1,0), (1,1,3), (2,0,0), (2,0,3), (3,1,1), (3,1,2)\}
                                                                            V_3 = \{(0,0,1), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,2), (2,0,3), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,2)\}
                                                                             F_1 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,1,1), (1,1,2), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,0), (3,1,3)\}
                                                                            F_2 = \{\}
                                                                             F_3 = \{(0,0,3), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,3), (2,0,1), (2,1,3), (3,0,3), (3,1,1)\}
1265) [ 83, 11, "? "?"
                                                                             16
2830)
                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{83,11,?,?_{1}}^{2,3},
                                                                            V_1 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                            V_2 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,3,0)\}
                                                                            V_3 = \{(1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,3,0), (3,3,1)\}
                                                                             F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0)\}
                                                                            F_2 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,1), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                             F_3 = \{\}
2831)
                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{83,11,?,?_2},
                                                                             V_1 = \{(0, 2, 1), (0, 3, 0), (1, 1, 0), (1, 3, 0), (2, 0, 1), (2, 1, 0), (3, 1, 0), (3, 3, 0)\}
                                                                            V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                            (3,0,1),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                            V_3 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,3,0), (3,3,1)\}
                                                                            F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0)\}
                                                                             F_2 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,1), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                             F_3 = \{\}
                                                                            p_1 = 4, \overline{p_2 = 4, p_3 = 2}
2832)
\Gamma^{2,3}_{83,11,?,?_3},
                                                                            V_1 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,
                                                                            (3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                            V_2 = \{(0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                            V_3 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,3,0), (3,3,1)\}
                                                                             F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0)\}
                                                                            F_2 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,1), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                             F_3 = \{\}
2833)
                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{83,11,?,?_4}^{2,3},
                                                                            V_1 = \{(0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,1,0), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1)\}
                                                                            V_2 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,2,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,2,0),(1,2,1),(2,0,1),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,0),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,0),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,0),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,
                                                                             (3,2,0),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                            V_3 = \{(1, 1, 0), (1, 1, 1), (1, 2, 0), (1, 2, 1), (3, 0, 0), (3, 0, 1), (3, 3, 0), (3, 3, 1)\}
                                                                            F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0)\}
                                                                            F_2 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,1), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                             F_3 = \{\}
2834)
                                                                             p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{83,11,?,?_5},
                                                                             V_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,0,3), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                            V_2 = \{(0,1,1), (0,3,3), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,3)\}
                                                                            V_3 = \{(0,0,2), (0,2,0), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                                                             F_1 = \{\}
                                                                            F_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,2,0), (0,2,3), (1,0,0), (1,0,3), (1,2,1), (1,2,2)\}
                                                                             F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,3), (1,3,3)\}
2835)
                                                                             p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{83,11,?,?_6}
                                                                            V_1 = \{(0,0,3),(0,1,3),(0,2,1),(0,3,1),(1,0,2),(1,1,0),(1,1,1),(1,1,3),(1,2,0),(1,3,1),(1,3,2),(1,3,3)\}
                                                                            V_2 = \{(1,1,1), (1,1,3), (1,3,1), (1,3,3)\}
                                                                            V_3 = \{(0,0,1), (0,2,3), (1,0,2), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                             F_1 = \{\}
                                                                             F_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,2,0), (0,2,3), (1,0,0), (1,0,3), (1,2,1), (1,2,2)\}
                                                                             F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,3), (1,3,3)\}
2836)
                                                                            p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma_{83,11,?,?_7}^{2,3},
                                                                            V_1 = \{(0,0,3), (0,1,3), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,
                                                                            (1,3,0),(1,3,1),(1,3,3)
                                                                            V_2 = \{(1,1,1), (1,1,3), (1,3,1), (1,3,3)\}
                                                                            V_3 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,2), (1,3,1)\}
                                                                             F_1 = \{\}
                                                                            F_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,2,0), (0,2,3), (1,0,0), (1,0,3), (1,2,1), (1,2,2)\}
                                                                             F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,3), (1,3,3)\}
2837)
                                                                            p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma_{83,11,?,?_8}^{2,3},
                                                                             V_1 = \{(0,0,3), (0,1,3), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,2)\}
                                                                            V_2 = \{(1,1,1), (1,1,3), (1,3,1), (1,3,3)\}
                                                                            V_3 = \{(0,0,1), (0,2,3), (1,0,0), (1,1,0), (1,1,3), (1,2,2), (1,3,1), (1,3,2)\}
                                                                             F_1 = \{\}
                                                                            F_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,2,0), (0,2,3), (1,0,0), (1,0,3), (1,2,1), (1,2,2)\}
                                                                             F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,3), (1,3,3)\}
```

```
2838)
                                                     p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma_{83,11,?,?_9}^{2,3}
                                                     V_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,2), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,2), (1,3,3)\}
                                                     V_2 = \{(0,1,1), (0,3,3), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,3)\}
                                                     V_3 = \{(0,1,0), (0,3,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1), (1,3,2)\}
                                                     F_1 = \{\}
                                                     F_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,2,0), (0,2,3), (1,0,0), (1,0,3), (1,2,1), (1,2,2)\}
                                                     F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,3), (1,3,3)\}
2839)
                                                     p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma_{83,11,?,?_{10}}^{2,3}
                                                     V_1 = \{(0,0,1),(0,0,2),(0,0,3),(0,1,2),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,3),(0,3,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,1,2),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,
                                                     (1,3,0),(1,3,2),(1,3,3)
                                                     V_2 = \{(0,1,1), (0,3,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,3), (1,3,3)\}
                                                     V_3 = \{(0,1,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,2,0)\}
                                                     F_1 = \{\}
                                                     F_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,2,0), (0,2,3), (1,0,0), (1,0,3), (1,2,1), (1,2,2)\}
                                                     F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,3), (1,3,3)\}
2840)
                                                     p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma_{83,11,?,?_{11}}^{2,3},
                                                     V_1 = \{(0,1,1), (0,1,3), (1,0,1), (1,1,3), (2,1,1), (2,1,3), (3,0,3), (3,1,1)\}
                                                     V_2 = \{(0,0,3), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,3), (2,0,1), (2,1,3), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,1)\}
                                                     V_3 = \{(0,1,0), (0,1,3), (1,1,1), (1,1,2), (2,1,1), (2,1,2), (3,1,0), (3,1,3)\}
                                                     F_1 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,1,1), (1,1,2), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,0), (3,1,3)\}
                                                     F_2 = \{\}
                                                     F_3 = \{(0,0,3), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,3), (2,0,1), (2,1,3), (3,0,3), (3,1,1)\}
2841)
                                                     p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{83,11,?,?_{12}},
                                                     V_1 = \{(0,1,1), (0,1,3), (1,0,1), (1,1,3), (2,1,1), (2,1,3), (3,0,3), (3,1,1)\}
                                                     V_2 = \{(0,0,2), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,3), (2,0,0), (2,1,3), (3,0,2), (3,1,1)\}
                                                     V_3 = \{(0,1,0), (0,1,3), (1,1,1), (1,1,2), (2,1,1), (2,1,2), (3,1,0), (3,1,3)\}
                                                     F_1 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,1,1), (1,1,2), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,0), (3,1,3)\}
                                                     F_2 = \{\}
                                                     F_3 = \{(0,0,3), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,3), (2,0,1), (2,1,3), (3,0,3), (3,1,1)\}
2842)
                                                     p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma_{83,11,?,?_{13}}^{2,3}
                                                     V_1 = \{(0,1,1), (0,1,3), (1,0,1), (1,1,3), (2,1,1), (2,1,3), (3,0,3), (3,1,1)\}
                                                     V_2 = \{(0,0,1),(0,0,2),(0,0,3),(0,1,1),(1,0,2),(1,1,3),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,3),(2,1,3),(3,0,0),(3,1,1)\}
                                                     V_3 = \{(0,1,0), (0,1,3), (1,1,1), (1,1,2), (2,1,1), (2,1,2), (3,1,0), (3,1,3)\}
                                                     F_1 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,1,1), (1,1,2), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,0), (3,1,3)\}
                                                     F_2 = \{\}
                                                     F_3 = \{(0,0,3), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,3), (2,0,1), (2,1,3), (3,0,3), (3,1,1)\}
2843)
                                                     p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma_{83,11,?,?_{14}}^{2,3},
                                                     V_1 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,3), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,1,3), (3,0,3), (3,1,2)\}
                                                     V_2 = \{(0,0,1), (0,0,3), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (2,0,1), (2,0,3), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,1), (3,1,2)\}
                                                     V_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,2), (0,1,3), (1,0,3), (1,1,1), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (3,0,1), (3,1,3)\}
                                                     F_1 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,1,1), (1,1,2), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,0), (3,1,3)\}
                                                     F_2 = \{\}
                                                     F_3 = \{(0,0,3), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,3), (2,0,1), (2,1,3), (3,0,3), (3,1,1)\}
2844)
                                                     p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{83,11,?,?_{15}},
                                                     V_1 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,3), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,1,3), (3,0,3), (3,1,2)\}
                                                     V_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,3), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,2), (3,1,1), (3,1,2)\}
                                                     V_3 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,1,2),(0,1,3),(1,0,3),(1,1,1),(2,0,3),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,2),(3,0,1),(3,1,3)\}
                                                     F_1 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,1,1), (1,1,2), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,0), (3,1,3)\}
                                                     F_2 = \{\}
                                                     F_3 = \{(0,0,3), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,3), (2,0,1), (2,1,3), (3,0,3), (3,1,1)\}
2845)
                                                     p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{83,11,?,?_{16}},
                                                     V_1 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (1,0,1), (1,1,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,2), (3,0,3), (3,1,1)\}
                                                     V_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (1,1,0), (1,1,3), (2,0,0), (2,0,3), (3,1,1), (3,1,2)\}
                                                     V_3 = \{(0,0,1), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,2), (2,0,3), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,2)\}
                                                     F_1 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,1,1), (1,1,2), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,0), (3,1,3)\}
                                                     F_2 = \{\}
                                                     F_3 = \{(0,0,3), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,3), (2,0,1), (2,1,3), (3,0,3), (3,1,1)\}
1266) [83, 12, "?"?"]
                                                     p_1 = \overline{4, p_2 = 4, p_3 = 2}
2846)
\Gamma_{83,12,?,?_1}^{2,3},
                                                     V_1 = \{(0,1,1),(0,3,0),(1,1,0),(1,1,1),(1,3,0),(1,3,1),(2,1,0),(2,3,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)\}
                                                     V_2 = \{\}
                                                     V_3 = \{\}
                                                     F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0)\}
                                                     F_2 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,1), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                     F_3 = \{\}
2847)
                                                     p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{83,12,?,?_2},
                                                     V_1 = \{(0,2,1), (0,3,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,3,0), (3,3,1)\}
                                                     V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (3,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,
                                                     (3,1,1),(3,2,0),(3,2,1)
```

```
V_3 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                              F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0)\}
                                                                             F_2 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,1), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                              F_3 = \{\}
2848)
                                                                             p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{83,12,?,?_3}^{2,3}
                                                                              V_1 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,3,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,0)\}
                                                                             V_2 = \{(0,2,0), (1,0,0), (2,0,0), (3,2,0)\}
                                                                             V_3 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                              F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0)\}
                                                                             F_2 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,1), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                              F_3 = \{\}
2849)
                                                                             p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{83,12,?,?_4}^{2,3},
                                                                              V_1 = \{(0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,2,1), (3,3,0)\}
                                                                             V_2 = \{(0,0,1),(0,2,1),(0,3,1),(1,0,1),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,1),(2,1,1),(2,2,1),(3,0,1),(3,1,1),(3,2,1)\}
                                                                             F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0)\}
                                                                             F_2 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,1), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                              F_3 = \{\}
2850)
                                                                             p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma_{83,12,?,?_5}^{2,3},
                                                                             V_1 = \{(0,1,1),(0,1,3),(0,3,1),(0,3,3),(1,0,1),(1,0,3),(1,1,0),(1,1,1),(1,1,2),(1,1,3),(1,2,1),(1,2,3),(1,3,0),(1,2,1),(1,2,3),(1,3,0),(1,2,1),(1,2,3),(1,3,0),(1,2,1),(1,2,3),(1,3,0),(1,2,1),(1,2,3),(1,3,0),(1,2,1),(1,2,3),(1,3,0),(1,2,1),(1,2,3),(1,2,1),(1,2,3),(1,3,0),(1,2,1),(1,2,3),(1,2,1),(1,2,3),(1,2,1),(1,2,3),(1,2,1),(1,2,3),(1,2,1),(1,2,3),(1,2,1),(1,2,3),(1,2,1),(1,2,3),(1,2,1),(1,2,3),(1,2,1),(1,2,3),(1,2,1),(1,2,3),(1,2,1),(1,2,3),(1,2,1),(1,2,3),(1,2,1),(1,2,3),(1,2,1),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,
                                                                             (1,3,1),(1,3,2),(1,3,3)
                                                                             V_2 = \{(0,1,1), (0,3,3), (1,1,3), (1,3,1)\}
                                                                             V_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,0), (0,3,0), (0,3,2), (1,0,0), (1,1,0), (1,1,2), (1,2,2), (1,3,0), (1,3,2)\}
                                                                             F_1 = \{\}
                                                                             F_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,2,0), (0,2,3), (1,0,0), (1,0,3), (1,2,1), (1,2,2)\}
                                                                              F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,3), (1,3,3)\}
2851)
                                                                              \overline{p_1} = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{83,12,?,?_6},
                                                                              V_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,3), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,
                                                                              (1,1,0),(1,2,1),(1,3,2)
                                                                             V_2 = \{(1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                             V_3 = \{(0,0,1),(0,0,2),(0,1,2),(0,2,0),(0,2,3),(0,3,0),(1,0,3),(1,1,0),(1,1,2),(1,2,1),(1,3,0),(1,3,2)\}
                                                                             F_1 = \{\}
                                                                             F_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,2,0), (0,2,3), (1,0,0), (1,0,3), (1,2,1), (1,2,2)\}
                                                                              F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,3), (1,3,3)\}
2852)
                                                                             p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma_{83,12,?,?_7}^{2,3},
                                                                             V_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,1), (0,1,2), (0,2,3), (0,2,3), (0,3,2), (0,3,3), (0,1,0), (0,2,3), (0,2,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,
                                                                             (1,1,2),(1,2,3),(1,3,0)
                                                                             V_2 = \{(1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                             V_3 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,1,2),(0,2,3),(0,3,0),(0,3,2),(1,0,0),(1,0,3),(1,1,0),(1,2,1),(1,2,2),(1,3,2)\}
                                                                             F_1 = \{\}
                                                                              F_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,2,0), (0,2,3), (1,0,0), (1,0,3), (1,2,1), (1,2,2)\}
                                                                              F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,3), (1,3,3)\}
2853)
                                                                             p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma_{83,12,?,?_8}^{2,3},
                                                                              V_1 = \{(0,0,1),(0,0,2),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,1),(0,1,2),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,3),(0,3,0),(0,3,2),(0,3,3),(1,0,2),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,
                                                                              (1,1,1),(1,2,0),(1,3,3)
                                                                              V_2 = \{(1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                             V_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,2), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                                                              F_1 = \{\}
                                                                              F_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,2,0), (0,2,3), (1,0,0), (1,0,3), (1,2,1), (1,2,2)\}
                                                                              F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,3), (1,3,3)\}
2854)
                                                                             p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma_{83,12,?,?_9}^{2,3},
                                                                              V_1 = \{(0,1,1), (0,1,3), (0,3,1), (0,3,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                             V_2 = \{(0,1,1), (0,3,3), (1,1,3), (1,3,1)\}
                                                                             V_3 = \{(0,1,2), (0,3,0), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,2), (1,2,0), (1,2,2), (1,3,0)\}
                                                                              F_1 = \{\}
                                                                             F_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,2,0), (0,2,3), (1,0,0), (1,0,3), (1,2,1), (1,2,2)\}
                                                                              F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,3), (1,3,3)\}
2855)
                                                                             p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma_{83,12,?,?_{10}}^{2,3},
                                                                              V_1 = \{(0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,3), (0,2,1), (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,3,1)\}
                                                                             V_2 = \{(0,1,1), (0,3,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,2), (1,2,0), (1,2,3), (1,3,0)\}
                                                                             V_3 = \{(0,1,2), (0,3,0), (1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,1), (1,2,2), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,2)\}
                                                                             F_1 = \{\}
                                                                             F_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,2,0), (0,2,3), (1,0,0), (1,0,3), (1,2,1), (1,2,2)\}
                                                                              F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,3), (1,3,3)\}
2856)
                                                                             p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma_{83,12,?,?_{11}}^{2,3},
                                                                             V_1 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,3), (1,0,1), (1,1,3), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,1,3), (3,0,3), (3,1,1)\}
                                                                             V_2 = \{(0,0,1), (0,0,3), (1,0,0), (1,0,2), (2,0,1), (2,0,3), (3,0,0), (3,0,2)\}
                                                                             V_3 = \{\}
                                                                             F_1 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,1,1), (1,1,2), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,0), (3,1,3)\}
                                                                             F_2 = \{\}
```

```
F_3 = \{(0,0,3), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,3), (2,0,1), (2,1,3), (3,0,3), (3,1,1)\}
2857)
                                                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma_{83,12,?,?_{12}}^{2,3}
                                                                                                                     V_1 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,3), (1,0,1), (1,1,3), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,1,3), (3,0,3), (3,1,1)\}
                                                                                                                    V_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (1,0,0), (1,0,3), (2,0,0), (2,0,3), (3,0,1), (3,0,2)\}
                                                                                                                    V_3 = \{\}
                                                                                                                    F_1 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,1,1), (1,1,2), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,0), (3,1,3)\}
                                                                                                                     F_2 = \{\}
                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,3), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,3), (2,0,1), (2,1,3), (3,0,3), (3,1,1)\}
2858)
                                                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{83,12,?,?_{13}},
                                                                                                                     V_1 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,3), (1,0,1), (1,1,3), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,1,3), (3,0,3), (3,1,1)\}
                                                                                                                    V_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (1,0,2), (1,0,3), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                    V_3 = \{\}
                                                                                                                    F_1 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,1,1), (1,1,2), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,0), (3,1,3)\}
                                                                                                                     F_2 = \{\}
                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,3), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,3), (2,0,1), (2,1,3), (3,0,3), (3,1,1)\}
2859)
                                                                                                                    p_1 = 4, \overline{p_2 = 2, p_3 = 4}
\Gamma^{2,3}_{83,12,?,?_{14}},
                                                                                                                     V_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,1), (0,1,3), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,0,3), (2,1,1), (2,1,3), (3,0,3), (3,1,2)\}
                                                                                                                    V_2 = \{(0,0,3), (0,1,1), (1,0,2), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,3), (3,0,0), (3,1,2)\}
                                                                                                                     V_3 = \{(0,0,1), (0,1,2), (1,0,3), (1,1,2), (2,0,3), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                                                                                                     F_1 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,1,1), (1,1,2), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,0), (3,1,3)\}
                                                                                                                     F_2 = \{\}
                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,3), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,3), (2,0,1), (2,1,3), (3,0,3), (3,1,1)\}
2860)
                                                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{83,12,?,?_{15}},
                                                                                                                    V_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,1), (0,1,3), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,0,3), (2,1,1), (2,1,3), (3,0,3), (3,1,2)\}
                                                                                                                    V_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,
                                                                                                                     (3,0,1),(3,0,2),(3,1,2)
                                                                                                                    V_3 = \{(0,0,1), (0,1,2), (1,0,3), (1,1,2), (2,0,3), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                                                                                                    F_1 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,1,1), (1,1,2), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,0), (3,1,3)\}
                                                                                                                     F_2 = \{\}
                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,3), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,3), (2,0,1), (2,1,3), (3,0,3), (3,1,1)\}
2861)
                                                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{83,12,?,?_{16}}
                                                                                                                     V_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,0), (0,1,2), (1,0,1), (1,1,3), (2,0,0), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,2), (3,0,3), (3,1,1)\}
                                                                                                                    V_2 = \{(0,0,2), (0,1,1), (1,0,3), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,3), (3,0,1), (3,1,2)\}
                                                                                                                    V_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,3), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,1,2), (3,0,1), (3,1,2), (3,1,3)\}
                                                                                                                    F_1 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,1,1), (1,1,2), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,0), (3,1,3)\}
                                                                                                                    F_2 = \{\}
                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,3), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,3), (2,0,1), (2,1,3), (3,0,3), (3,1,1)\}
1267) [ 84, 34, "? "?"
2862)
                                                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{84,34,?,?_1},
                                                                                                                     V_1 = \{\}
                                                                                                                    V_2 = \{\}
                                                                                                                    V_3 = \{\}
                                                                                                                     F_1 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,2,0),(0,3,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,3,0),(1,3,1),(2,0,0),(1,2,1),(1,3,0),(1,3,1),(2,0,0),(1,2,1),(1,3,0),(1,3,1),(2,0,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,3,0),(1,3,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,3,0),(1,3,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,
                                                                                                                     (2,1,1),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                     F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                                                                                     (2,0,1),(2,1,0),(2,2,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,2,0),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                                                                     F_3 = \{\}
                                                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
2863)
\Gamma^{2,3}_{84,34,?,?_2}
                                                                                                                    V_1 = \{(0, 1, 1), (0, 3, 0), (2, 1, 0), (2, 3, 1)\}
                                                                                                                    V_2 = \{\}
                                                                                                                    V_3 = \{\}
                                                                                                                    F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                     (2,1,1),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                     F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                                                                                     (2,0,1),(2,1,0),(2,2,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,2,0),(3,2,1),(3,3,1)
2864)
                                                                                                                    p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{84,34,?,?_3},
                                                                                                                     V_1 = \{(1,0,1), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,2), (1,2,1), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,2)\}
                                                                                                                    V_2 = \{\}
                                                                                                                    V_3 = \{\}
                                                                                                                     F_1 = \{\}
                                                                                                                    F_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,
                                                                                                                    (1,0,3),(1,1,0),(1,1,1),(1,1,2),(1,1,3),(1,2,1),(1,2,2),(1,3,0),(1,3,1),(1,3,2),(1,3,3)
                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,0), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,2), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,2), (1,0,0), (0,2,2), (0,2,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,
                                                                                                                     (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,2,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,2), (1,3,3) \}
                                                                                                                    p_1 = 2, \overline{p_2 = 4, p_3 = 4}
2865)
\Gamma_{84,34,?,?_4}^{2,3},
                                                                                                                     V_1 = \{(0,0,1),(0,0,2),(0,1,0),(0,1,2),(0,2,0),(0,2,3),(0,3,0),(0,3,2),(1,0,2),(1,0,3),(1,2,0),(1,2,1)\}
                                                                                                                    V_2 = \{\}
                                                                                                                    V_3 = \{(1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                                                                                                    F_1 = \{\}
```

```
F_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,0), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,0), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,0), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,
                                                                                                                                                                                               (1,0,3),(1,1,0),(1,1,1),(1,1,2),(1,1,3),(1,2,1),(1,2,2),(1,3,0),(1,3,1),(1,3,2),(1,3,3)
                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,0), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,2), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,2), (1,0,0), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,
                                                                                                                                                                                               (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,2,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,2), (1,3,3)
 1268) [ 95, "? "? "?"
2866)
                                                                                                                                                                                              p_1 = 3, p_2 = 3, p_3 = 3
\Gamma^{2,3}_{95,?,?,?_1},
                                                                                                                                                                                              V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                              V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                              V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                               F_1 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,2), (2,0,1), (2,1,2), (2,2,0)\}
                                                                                                                                                                                               F_2 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,2), (1,0,1), (1,1,2), (1,2,0), (2,0,2), (2,1,0), (2,2,1)\}
                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,2), (1,0,1), (1,1,2), (1,2,0), (2,0,2), (2,1,0), (2,2,1)\}
2867)
                                                                                                                                                                                               p_1 = 6, p_2 = 6, p_3 = 6
\Gamma^{2,3}_{95,?,?,?_2},
                                                                                                                                                                                               V_1 = \{(0,0,4), (0,1,5), (0,2,0), (0,3,1), (0,4,2), (0,5,3), (1,0,5), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,2), (1,4,3), (1,5,4), (2,0,0), (1,2,1), (1,3,2), (1,4,3), (1,5,4), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,3,2), (1,4,3), (1,5,4), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,3,2), (1,4,3), (1,5,4), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,3,2), (1,4,3), (1,5,4), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,3,2), (1,4,3), (1,5,4), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                                                                               (2,1,1), (2,2,2), (2,3,3), (2,4,4), (2,5,5), (3,0,1), (3,1,2), (3,2,3), (3,3,4), (3,4,5), (3,5,0), (4,0,2), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (
                                                                                                                                                                                               (4,1,3), (4,2,4), (4,3,5), (4,4,0), (4,5,1), (5,0,3), (5,1,4), (5,2,5), (5,3,0), (5,4,1), (5,5,2)
                                                                                                                                                                                               V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                              V_3 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,3), (0,2,4), (0,3,4), (0,3,5), (0,4,0), (0,4,5), (0,5,0), (0,5,1), (1,0,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,
                                                                                                                                                                                               (1,0,3),(1,1,3),(1,1,4),(1,2,4),(1,2,5),(1,3,0),(1,3,5),(1,4,0),(1,4,1),(1,5,1),(1,5,2),(2,0,3),
                                                                                                                                                                                               (2,0,4), (2,1,4), (2,1,5), (2,2,0), (2,2,5), (2,3,0), (2,3,1), (2,4,1), (2,4,2), (2,5,2), (2,5,3), (3,0,4),
                                                                                                                                                                                               (3,0,5), (3,1,0), (3,1,5), (3,2,0), (3,2,1), (3,3,1), (3,3,2), (3,4,2), (3,4,3), (3,5,3), (3,5,4), (4,0,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (
                                                                                                                                                                                               (4,0,5),(4,1,0),(4,1,1),(4,2,1),(4,2,2),(4,3,2),(4,3,3),(4,4,3),(4,4,4),(4,5,4),(4,5,5),(5,0,0),
                                                                                                                                                                                               (5,0,1),(5,1,1),(5,1,2),(5,2,2),(5,2,3),(5,3,3),(5,3,4),(5,4,4),(5,4,5),(5,5,0),(5,5,5)
                                                                                                                                                                                               F_1 = \{(0,0,2),(0,0,5),(0,1,0),(0,1,3),(0,2,1),(0,2,4),(0,3,2),(0,3,5),(0,4,0),(0,4,3),(0,5,1),(0,5,4),(1,0,0),(0,4,3),(0,5,1),(0,5,4),(1,0,0),(0,4,3),(0,5,1),(0,5,4),(1,0,0),(0,4,3),(0,5,1),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,
                                                                                                                                                                                               (1,0,3),(1,1,1),(1,1,4),(1,2,2),(1,2,5),(1,3,0),(1,3,3),(1,4,1),(1,4,4),(1,5,2),(1,5,5),(2,0,1),
                                                                                                                                                                                               (2,0,4), (2,1,2), (2,1,5), (2,2,0), (2,2,3), (2,3,1), (2,3,4), (2,4,2), (2,4,5), (2,5,0), (2,5,3), (3,0,2), (2,2,3), (2,2,3), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (
                                                                                                                                                                                               (3,0,5), (3,1,0), (3,1,3), (3,2,1), (3,2,4), (3,3,2), (3,3,5), (3,4,0), (3,4,3), (3,5,1), (3,5,4), (4,0,0),
                                                                                                                                                                                               (4,0,3),(4,1,1),(4,1,4),(4,2,2),(4,2,5),(4,3,0),(4,3,3),(4,4,1),(4,4,4),(4,5,2),(4,5,5),(5,0,1),
                                                                                                                                                                                               (5,0,4), (5,1,2), (5,1,5), (5,2,0), (5,2,3), (5,3,1), (5,3,4), (5,4,2), (5,4,5), (5,5,0), (5,5,3)
                                                                                                                                                                                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,4), (0,2,2), (0,2,5), (0,3,0), (0,3,3), (0,4,1), (0,4,4), (0,5,2), (0,5,5), (1,0,1), (0,1,4), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,4,1), (0,4,4), (0,5,2), (0,5,5), (1,0,1), (0,1,4), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,4,1), (0,4,4), (0,5,2), (0,5,5), (1,0,1), (0,1,4), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,4,1), (0,4,4), (0,5,2), (0,5,5), (0,3,6), (0,3,3), (0,4,1), (0,4,4), (0,5,2), (0,5,5), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,
                                                                                                                                                                                               (1,0,4),(1,1,2),(1,1,5),(1,2,0),(1,2,3),(1,3,1),(1,3,4),(1,4,2),(1,4,5),(1,5,0),(1,5,3),(2,0,2),\\
                                                                                                                                                                                               (2,0,5), (2,1,0), (2,1,3), (2,2,1), (2,2,4), (2,3,2), (2,3,5), (2,4,0), (2,4,3), (2,5,1), (2,5,4), (3,0,0), (2,1,3), (2,1,3), (2,2,1), (2,2,4), (2,3,2), (2,3,5), (2,4,0), (2,4,3), (2,5,1), (2,5,4), (3,0,0), (2,1,3), (2,2,1), (2,2,4), (2,3,2), (2,3,5), (2,4,0), (2,4,3), (2,5,1), (2,5,4), (3,0,0), (2,1,3), (2,2,1), (2,2,4), (2,3,2), (2,3,5), (2,4,0), (2,4,3), (2,5,1), (2,5,4), (3,0,0), (2,1,3), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (
                                                                                                                                                                                               (3,0,3),(3,1,1),(3,1,4),(3,2,2),(3,2,5),(3,3,0),(3,3,3),(3,4,1),(3,4,4),(3,5,2),(3,5,5),(4,0,1),
                                                                                                                                                                                               (4,0,4),(4,1,2),(4,1,5),(4,2,0),(4,2,3),(4,3,1),(4,3,4),(4,4,2),(4,4,5),(4,5,0),(4,5,3),(5,0,2),
                                                                                                                                                                                               (5,0,5), (5,1,0), (5,1,3), (5,2,1), (5,2,4), (5,3,2), (5,3,5), (5,4,0), (5,4,3), (5,5,1), (5,5,4)
                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,0), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,4), (0,2,2), (0,2,5), (0,3,0), (0,3,3), (0,4,1), (0,4,4), (0,5,2), (0,5,5), (1,0,1), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,
                                                                                                                                                                                               (1,0,4),(1,1,2),(1,1,5),(1,2,0),(1,2,3),(1,3,1),(1,3,4),(1,4,2),(1,4,5),(1,5,0),(1,5,3),(2,0,2),\\
                                                                                                                                                                                               (2,0,5),(2,1,0),(2,1,3),(2,2,1),(2,2,4),(2,3,2),(2,3,5),(2,4,0),(2,4,3),(2,5,1),(2,5,4),(3,0,0),
                                                                                                                                                                                               (3,0,3),(3,1,1),(3,1,4),(3,2,2),(3,2,5),(3,3,0),(3,3,3),(3,4,1),(3,4,4),(3,5,2),(3,5,5),(4,0,1),
                                                                                                                                                                                               (4,0,4),(4,1,2),(4,1,5),(4,2,0),(4,2,3),(4,3,1),(4,3,4),(4,4,2),(4,4,5),(4,5,0),(4,5,3),(5,0,2),\\
                                                                                                                                                                                                (5,0,5),(5,1,0),(5,1,3),(5,2,1),(5,2,4),(5,3,2),(5,3,5),(5,4,0),(5,4,3),(5,5,1),(5,5,4)
2868)
                                                                                                                                                                                              p_1 = 3, p_2 = 3, p_3 = 3
\Gamma^{2,3}_{95,?,?,?_3},
                                                                                                                                                                                              V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                              V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                               V_3 = \{(0,0,1), (0,1,2), (0,2,0), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,2)\}
                                                                                                                                                                                               F_1 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,2), (2,0,1), (2,1,2), (2,2,0)\}
                                                                                                                                                                                               F_2 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,2), (1,0,1), (1,1,2), (1,2,0), (2,0,2), (2,1,0), (2,2,1)\}
                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,2), (1,0,1), (1,1,2), (1,2,0), (2,0,2), (2,1,0), (2,2,1)\}
2869)
                                                                                                                                                                                               p_1 = 6, p_2 = 6, p_3 = 6
\Gamma^{2,3}_{95,?,?,?_4},
                                                                                                                                                                                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,2), (0,2,3), (0,3,4), (0,4,5), (0,5,0), (2,0,3), (2,1,4), (2,2,5), (2,3,0), (2,4,1), (2,5,2), (4,0,5), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2
                                                                                                                                                                                               (4,1,0), (4,2,1), (4,3,2), (4,4,3), (4,5,4)
                                                                                                                                                                                              V_2 = \{(0,0,2), (0,1,3), (0,2,4), (0,3,5), (0,4,0), (0,5,1), (1,0,5), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,2), (1,4,3), (1,5,4), (2,0,4), (2,0,4), (3,2,2), (2,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,
                                                                                                                                                                                              (2,1,5), (2,2,0), (2,3,1), (2,4,2), (2,5,3), (3,0,1), (3,1,2), (3,2,3), (3,3,4), (3,4,5), (3,5,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (
                                                                                                                                                                                               (4,1,1), (4,2,2), (4,3,3), (4,4,4), (4,5,5), (5,0,3), (5,1,4), (5,2,5), (5,3,0), (5,4,1), (5,5,2)
                                                                                                                                                                                               V_3 = \{(0,0,1), (0,0,4), (0,1,2), (0,1,5), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,1), (0,3,4), (0,4,2), (0,4,5), (0,5,0), (0,5,3), (1,0,2), (0,2,3), (0,2,3), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,
                                                                                                                                                                                               (1,1,3), (1,2,4), (1,3,5), (1,4,0), (1,5,1), (2,0,0), (2,0,3), (2,1,1), (2,1,4), (2,2,2), (2,2,5), (2,3,0),
                                                                                                                                                                                               (2,3,3),(2,4,1),(2,4,4),(2,5,2),(2,5,5),(3,0,4),(3,1,5),(3,2,0),(3,3,1),(3,4,2),(3,5,3),(4,0,2),
                                                                                                                                                                                               (4,0,5), (4,1,0), (4,1,3), (4,2,1), (4,2,4), (4,3,2), (4,3,5), (4,4,0), (4,4,3), (4,5,1), (4,5,4), (5,0,0),
                                                                                                                                                                                               (5,1,1), (5,2,2), (5,3,3), (5,4,4), (5,5,5)
                                                                                                                                                                                               F_1 = \{(0,0,2),(0,0,5),(0,1,0),(0,1,3),(0,2,1),(0,2,4),(0,3,2),(0,3,5),(0,4,0),(0,4,3),(0,5,1),(0,5,4),(1,0,0),(0,4,3),(0,5,1),(0,5,4),(1,0,0),(0,4,3),(0,5,1),(0,5,4),(1,0,0),(0,4,3),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,4),(0,5,
                                                                                                                                                                                               (1,0,3),(1,1,1),(1,1,4),(1,2,2),(1,2,5),(1,3,0),(1,3,3),(1,4,1),(1,4,4),(1,5,2),(1,5,5),(2,0,1),\\
                                                                                                                                                                                               (2,0,4),(2,1,2),(2,1,5),(2,2,0),(2,2,3),(2,3,1),(2,3,4),(2,4,2),(2,4,5),(2,5,0),(2,5,3),(3,0,2),
                                                                                                                                                                                               (3,0,5), (3,1,0), (3,1,3), (3,2,1), (3,2,4), (3,3,2), (3,3,5), (3,4,0), (3,4,3), (3,5,1), (3,5,4), (4,0,0), (3,1,3), (3,2,1), (3,2,4), (3,3,2), (3,3,5), (3,4,0), (3,4,3), (3,5,1), (3,5,4), (4,0,0), (3,1,3), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,2), (3,3,2), (3,3,2), (3,3,2), (3,3,2), (3,3,2), (3,3,2), (3,3,2), (3,3,2), (3,3,2), (3,3,2), (3,3,2), (3,3,2), (3,3,2), (3,3,2), (3,3,2), (3,3,2), (3,3,2), (3,3,2), (3,3,2), (3,3,2), (3,3,2), (3,3,2), (3,3,2), (3,3,2), (3,3,2), (3,3,2), (3,3,2), (3,3,2), (3,3,2), (3,3,2), (3,3,2), (3,3,2), (3,3,2), (3,3,2), (3,3,2), (3,3,2), (3,3,2), (3,3,2), (3,3,2), (3,3,2), (3,3,2), (3,3,2), (3,3,2), (3,3,2), (3,3,2), (3,3,2), (3,3,2), (3,3,2), (3,3,2), (3,3,2), (3,3,2), (3,3,2), (3,3,2), (3,3,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (
                                                                                                                                                                                               (4,0,3),(4,1,1),(4,1,4),(4,2,2),(4,2,5),(4,3,0),(4,3,3),(4,4,1),(4,4,4),(4,5,2),(4,5,5),(5,0,1),
                                                                                                                                                                                               (5,0,4),(5,1,2),(5,1,5),(5,2,0),(5,2,3),(5,3,1),(5,3,4),(5,4,2),(5,4,5),(5,5,0),(5,5,3)
                                                                                                                                                                                              F_2 = \{(0,0,0), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,4), (0,2,2), (0,2,5), (0,3,0), (0,3,3), (0,4,1), (0,4,4), (0,5,2), (0,5,5), (1,0,1), (0,1,4), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,3), (0,4,1), (0,4,4), (0,5,2), (0,5,5), (1,0,1), (0,1,4), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,3), (0,4,1), (0,4,4), (0,5,2), (0,5,5), (0,3,0), (0,3,3), (0,4,1), (0,4,4), (0,5,2), (0,5,5), (0,3,0), (0,3,3), (0,4,1), (0,4,4), (0,5,2), (0,5,5), (0,3,0), (0,3,3), (0,4,1), (0,4,4), (0,5,2), (0,5,5), (0,3,0), (0,3,3), (0,4,1), (0,4,4), (0,5,2), (0,5,5), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,
                                                                                                                                                                                               (1,0,4),(1,1,2),(1,1,5),(1,2,0),(1,2,3),(1,3,1),(1,3,4),(1,4,2),(1,4,5),(1,5,0),(1,5,3),(2,0,2),
                                                                                                                                                                                               (2,0,5), (2,1,0), (2,1,3), (2,2,1), (2,2,4), (2,3,2), (2,3,5), (2,4,0), (2,4,3), (2,5,1), (2,5,4), (3,0,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,4), (2,3,2), (2,3,5), (2,4,0), (2,4,3), (2,5,1), (2,5,4), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (
                                                                                                                                                                                               (3,0,3),(3,1,1),(3,1,4),(3,2,2),(3,2,5),(3,3,0),(3,3,3),(3,4,1),(3,4,4),(3,5,2),(3,5,5),(4,0,1),\\
                                                                                                                                                                                               (4,0,4),(4,1,2),(4,1,5),(4,2,0),(4,2,3),(4,3,1),(4,3,4),(4,4,2),(4,4,5),(4,5,0),(4,5,3),(5,0,2),
                                                                                                                                                                                               (5,0,5), (5,1,0), (5,1,3), (5,2,1), (5,2,4), (5,3,2), (5,3,5), (5,4,0), (5,4,3), (5,5,1), (5,5,4) \}
                                                                                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,0), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,4), (0,2,2), (0,2,5), (0,3,0), (0,3,3), (0,4,1), (0,4,4), (0,5,2), (0,5,5), (1,0,1), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,
```

```
(1,0,4),(1,1,2),(1,1,5),(1,2,0),(1,2,3),(1,3,1),(1,3,4),(1,4,2),(1,4,5),(1,5,0),(1,5,3),(2,0,2),\\
                                                                                                                                                                                                                                                  (2,0,5), (2,1,0), (2,1,3), (2,2,1), (2,2,4), (2,3,2), (2,3,5), (2,4,0), (2,4,3), (2,5,1), (2,5,4), (3,0,0), (2,1,3), (2,2,1), (2,2,4), (2,3,2), (2,3,5), (2,4,0), (2,4,3), (2,5,1), (2,5,4), (3,0,0), (2,1,3), (2,2,1), (2,2,4), (2,3,2), (2,3,5), (2,4,0), (2,4,3), (2,5,1), (2,5,4), (3,0,0), (2,1,3), (2,2,1), (2,2,4), (2,3,2), (2,3,5), (2,4,0), (2,4,3), (2,5,1), (2,5,4), (3,0,0), (2,4,3), (2,5,1), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (
                                                                                                                                                                                                                                                  (3,0,3), (3,1,1), (3,1,4), (3,2,2), (3,2,5), (3,3,0), (3,3,3), (3,4,1), (3,4,4), (3,5,2), (3,5,5), (4,0,1), (3,1,4), (3,2,2), (3,2,5), (3,2,5), (3,3,3), (3,4,1), (3,4,4), (3,5,2), (3,5,5), (4,0,1), (3,2,2), (3,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2),
                                                                                                                                                                                                                                                  (4,0,4),(4,1,2),(4,1,5),(4,2,0),(4,2,3),(4,3,1),(4,3,4),(4,4,2),(4,4,5),(4,5,0),(4,5,3),(5,0,2),\\
                                                                                                                                                                                                                                                  (5,0,5),(5,1,0),(5,1,3),(5,2,1),(5,2,4),(5,3,2),(5,3,5),(5,4,0),(5,4,3),(5,5,1),(5,5,4)
 2870)
                                                                                                                                                                                                                                                p_1 = 6, p_2 = 6, p_3 = 6
\Gamma^{2,3}_{95,?,?,?_5},
                                                                                                                                                                                                                                                  V_1 = \{(0,0,1), (0,0,4), (0,1,2), (0,1,5), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,1), (0,3,4), (0,4,2), (0,4,5), (0,5,0), (0,5,3), (1,0,5), (0,5,0), (0,5,3), (0,5,0), (0,5,3), (0,5,0), (0,5,3), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,5,0), (0,
                                                                                                                                                                                                                                                  (1,1,0),(1,2,1),(1,3,2),(1,4,3),(1,5,4),(2,0,0),(2,0,3),(2,1,1),(2,1,4),(2,2,2),(2,2,5),(2,3,0),
                                                                                                                                                                                                                                                  (2,3,3),(2,4,1),(2,4,4),(2,5,2),(2,5,5),(3,0,1),(3,1,2),(3,2,3),(3,3,4),(3,4,5),(3,5,0),(4,0,2),\\
                                                                                                                                                                                                                                                  (4,0,5),(4,1,0),(4,1,3),(4,2,1),(4,2,4),(4,3,2),(4,3,5),(4,4,0),(4,4,3),(4,5,1),(4,5,4),(5,0,3),
                                                                                                                                                                                                                                                  (5,1,4), (5,2,5), (5,3,0), (5,4,1), (5,5,2)
                                                                                                                                                                                                                                                  V_2 = \{(0,0,2), (0,1,3), (0,2,4), (0,3,5), (0,4,0), (0,5,1), (1,0,5), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,2), (1,4,3), (1,5,4), (2,0,4), (2,0,4), (3,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                  (2,1,5), (2,2,0), (2,3,1), (2,4,2), (2,5,3), (3,0,1), (3,1,2), (3,2,3), (3,3,4), (3,4,5), (3,5,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (
                                                                                                                                                                                                                                                  (4,1,1), (4,2,2), (4,3,3), (4,4,4), (4,5,5), (5,0,3), (5,1,4), (5,2,5), (5,3,0), (5,4,1), (5,5,2)
                                                                                                                                                                                                                                                V_3 = \{(0,0,2), (0,0,4), (0,1,3), (0,1,5), (0,2,0), (0,2,4), (0,3,1), (0,3,5), (0,4,0), (0,4,2), (0,5,1), (0,5,3), (1,0,3), (0,1,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,
                                                                                                                                                                                                                                                (1,1,4), (1,2,5), (1,3,0), (1,4,1), (1,5,2), (2,0,0), (2,0,4), (2,1,1), (2,1,5), (2,2,0), (2,2,2), (2,3,1), \\
                                                                                                                                                                                                                                                  (2,3,3), (2,4,2), (2,4,4), (2,5,3), (2,5,5), (3,0,5), (3,1,0), (3,2,1), (3,3,2), (3,4,3), (3,5,4), (4,0,0), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                  (4,0,2), (4,1,1), (4,1,3), (4,2,2), (4,2,4), (4,3,3), (4,3,5), (4,4,0), (4,4,4), (4,5,1), (4,5,5), (5,0,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                  (5,1,2), (5,2,3), (5,3,4), (5,4,5), (5,5,0)
                                                                                                                                                                                                                                                  F_1 = \{(0,0,2), (0,0,5), (0,1,0), (0,1,3), (0,2,1), (0,2,4), (0,3,2), (0,3,5), (0,4,0), (0,4,3), (0,5,1), (0,5,4), (1,0,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,
                                                                                                                                                                                                                                                  (1,0,3),(1,1,1),(1,1,4),(1,2,2),(1,2,5),(1,3,0),(1,3,3),(1,4,1),(1,4,4),(1,5,2),(1,5,5),(2,0,1),\\
                                                                                                                                                                                                                                                  (2,0,4),(2,1,2),(2,1,5),(2,2,0),(2,2,3),(2,3,1),(2,3,4),(2,4,2),(2,4,5),(2,5,0),(2,5,3),(3,0,2),
                                                                                                                                                                                                                                                  (3,0,5), (3,1,0), (3,1,3), (3,2,1), (3,2,4), (3,3,2), (3,3,5), (3,4,0), (3,4,3), (3,5,1), (3,5,4), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (
                                                                                                                                                                                                                                                  (4,0,3),(4,1,1),(4,1,4),(4,2,2),(4,2,5),(4,3,0),(4,3,3),(4,4,1),(4,4,4),(4,5,2),(4,5,5),(5,0,1),\\
                                                                                                                                                                                                                                                  (5,0,4), (5,1,2), (5,1,5), (5,2,0), (5,2,3), (5,3,1), (5,3,4), (5,4,2), (5,4,5), (5,5,0), (5,5,3)
                                                                                                                                                                                                                                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,4), (0,2,2), (0,2,5), (0,3,0), (0,3,3), (0,4,1), (0,4,4), (0,5,2), (0,5,5), (1,0,1), (0,1,4), (0,2,2), (0,2,5), (0,3,0), (0,3,3), (0,4,1), (0,4,4), (0,5,2), (0,5,5), (1,0,1), (0,1,4), (0,2,2), (0,2,5), (0,3,0), (0,3,3), (0,4,1), (0,4,4), (0,5,2), (0,5,5), (1,0,1), (0,1,4), (0,2,2), (0,2,5), (0,3,0), (0,3,3), (0,4,1), (0,4,4), (0,5,2), (0,5,5), (0,3,0), (0,3,3), (0,4,1), (0,4,4), (0,5,2), (0,5,5), (0,3,0), (0,3,3), (0,4,1), (0,4,4), (0,5,2), (0,5,5), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,
                                                                                                                                                                                                                                                  (1,0,4),(1,1,2),(1,1,5),(1,2,0),(1,2,3),(1,3,1),(1,3,4),(1,4,2),(1,4,5),(1,5,0),(1,5,3),(2,0,2),\\
                                                                                                                                                                                                                                                  (2,0,5), (2,1,0), (2,1,3), (2,2,1), (2,2,4), (2,3,2), (2,3,5), (2,4,0), (2,4,3), (2,5,1), (2,5,4), (3,0,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,2,4), (2,3,2), (2,3,5), (2,4,0), (2,4,3), (2,5,1), (2,5,4), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                  (3,0,3),(3,1,1),(3,1,4),(3,2,2),(3,2,5),(3,3,0),(3,3,3),(3,4,1),(3,4,4),(3,5,2),(3,5,5),(4,0,1),
                                                                                                                                                                                                                                                  (4,0,4),(4,1,2),(4,1,5),(4,2,0),(4,2,3),(4,3,1),(4,3,4),(4,4,2),(4,4,5),(4,5,0),(4,5,3),(5,0,2),
                                                                                                                                                                                                                                                  (5,0,5),(5,1,0),(5,1,3),(5,2,1),(5,2,4),(5,3,2),(5,3,5),(5,4,0),(5,4,3),(5,5,1),(5,5,4)
                                                                                                                                                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,0), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,4), (0,2,2), (0,2,5), (0,3,0), (0,3,3), (0,4,1), (0,4,4), (0,5,2), (0,5,5), (1,0,1), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,
                                                                                                                                                                                                                                                  (1,0,4), (1,1,2), (1,1,5), (1,2,0), (1,2,3), (1,3,1), (1,3,4), (1,4,2), (1,4,5), (1,5,0), (1,5,3), (2,0,2), \\
                                                                                                                                                                                                                                                  (2,0,5), (2,1,0), (2,1,3), (2,2,1), (2,2,4), (2,3,2), (2,3,5), (2,4,0), (2,4,3), (2,5,1), (2,5,4), (3,0,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,2,4), (2,3,2), (2,3,5), (2,4,0), (2,4,3), (2,5,1), (2,5,4), (3,0,0), (2,2,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                  (3,0,3),(3,1,1),(3,1,4),(3,2,2),(3,2,5),(3,3,0),(3,3,3),(3,4,1),(3,4,4),(3,5,2),(3,5,5),(4,0,1),
                                                                                                                                                                                                                                                  (4,0,4), (4,1,2), (4,1,5), (4,2,0), (4,2,3), (4,3,1), (4,3,4), (4,4,2), (4,4,5), (4,5,0), (4,5,3), (5,0,2),
                                                                                                                                                                                                                                                   (5,0,5),(5,1,0),(5,1,3),(5,2,1),(5,2,4),(5,3,2),(5,3,5),(5,4,0),(5,4,3),(5,5,1),(5,5,4)
 2871)
                                                                                                                                                                                                                                                p_1 = 6, p_2 = 6, p_3 = 6
 \Gamma^{2,3}_{95,?,?,?_6}
                                                                                                                                                                                                                                                  V_1 = \{(0,0,1), (0,1,2), (0,2,3), (0,3,4), (0,4,5), (0,5,0), (2,0,3), (2,1,4), (2,2,5), (2,3,0), (2,4,1), (2,5,2), (4,0,5), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2
                                                                                                                                                                                                                                                  (4,1,0), (4,2,1), (4,3,2), (4,4,3), (4,5,4)
                                                                                                                                                                                                                                                V_2 = \{(0,0,2), (0,1,3), (0,2,4), (0,3,5), (0,4,0), (0,5,1), (1,0,5), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,2), (1,4,3), (1,5,4), (2,0,4), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                  (2,1,5), (2,2,0), (2,3,1), (2,4,2), (2,5,3), (3,0,1), (3,1,2), (3,2,3), (3,3,4), (3,4,5), (3,5,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (
                                                                                                                                                                                                                                                  (4,1,1), (4,2,2), (4,3,3), (4,4,4), (4,5,5), (5,0,3), (5,1,4), (5,2,5), (5,3,0), (5,4,1), (5,5,2)
                                                                                                                                                                                                                                                  V_3 = \{(1,0,5), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,2), (1,4,3), (1,5,4), (3,0,1), (3,1,2), (3,2,3), (3,3,4), (3,4,5), (3,5,0), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,0,3), (5,
                                                                                                                                                                                                                                                  (5,1,4), (5,2,5), (5,3,0), (5,4,1), (5,5,2)
                                                                                                                                                                                                                                                  F_1 = \{(0,0,2), (0,0,5), (0,1,0), (0,1,3), (0,2,1), (0,2,4), (0,3,2), (0,3,5), (0,4,0), (0,4,3), (0,5,1), (0,5,4), (1,0,0), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,
                                                                                                                                                                                                                                                (1,0,3), (1,1,1), (1,1,4), (1,2,2), (1,2,5), (1,3,0), (1,3,3), (1,4,1), (1,4,4), (1,5,2), (1,5,5), (2,0,1),
                                                                                                                                                                                                                                                  (2,0,4),(2,1,2),(2,1,5),(2,2,0),(2,2,3),(2,3,1),(2,3,4),(2,4,2),(2,4,5),(2,5,0),(2,5,3),(3,0,2),
                                                                                                                                                                                                                                                  (3,0,5), (3,1,0), (3,1,3), (3,2,1), (3,2,4), (3,3,2), (3,3,5), (3,4,0), (3,4,3), (3,5,1), (3,5,4), (4,0,0), (3,1,3), (3,2,1), (3,2,4), (3,3,2), (3,3,5), (3,4,0), (3,4,3), (3,5,1), (3,5,4), (4,0,0), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                  (4,0,3),(4,1,1),(4,1,4),(4,2,2),(4,2,5),(4,3,0),(4,3,3),(4,4,1),(4,4,4),(4,5,2),(4,5,5),(5,0,1),\\
                                                                                                                                                                                                                                                  (5,0,4), (5,1,2), (5,1,5), (5,2,0), (5,2,3), (5,3,1), (5,3,4), (5,4,2), (5,4,5), (5,5,0), (5,5,3) \}
                                                                                                                                                                                                                                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,4), (0,2,2), (0,2,5), (0,3,0), (0,3,3), (0,4,1), (0,4,4), (0,5,2), (0,5,5), (1,0,1), (0,1,4), (0,2,2), (0,2,5), (0,3,0), (0,3,3), (0,4,1), (0,4,4), (0,5,2), (0,5,5), (1,0,1), (0,1,4), (0,2,2), (0,2,5), (0,3,0), (0,3,3), (0,4,1), (0,4,4), (0,5,2), (0,5,5), (1,0,1), (0,1,4), (0,2,2), (0,2,5), (0,3,0), (0,3,3), (0,4,1), (0,4,4), (0,5,2), (0,5,5), (0,3,0), (0,3,3), (0,4,1), (0,4,4), (0,5,2), (0,5,5), (0,3,0), (0,3,3), (0,4,1), (0,4,4), (0,5,2), (0,5,5), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,5,6), (0,
                                                                                                                                                                                                                                                  (1,0,4),(1,1,2),(1,1,5),(1,2,0),(1,2,3),(1,3,1),(1,3,4),(1,4,2),(1,4,5),(1,5,0),(1,5,3),(2,0,2),
                                                                                                                                                                                                                                                  (2,0,5),(2,1,0),(2,1,3),(2,2,1),(2,2,4),(2,3,2),(2,3,5),(2,4,0),(2,4,3),(2,5,1),(2,5,4),(3,0,0),\\
                                                                                                                                                                                                                                                  (3,0,3), (3,1,1), (3,1,4), (3,2,2), (3,2,5), (3,3,0), (3,3,3), (3,4,1), (3,4,4), (3,5,2), (3,5,5), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                  (4,0,4),(4,1,2),(4,1,5),(4,2,0),(4,2,3),(4,3,1),(4,3,4),(4,4,2),(4,4,5),(4,5,0),(4,5,3),(5,0,2),
                                                                                                                                                                                                                                                  (5,0,5), (5,1,0), (5,1,3), (5,2,1), (5,2,4), (5,3,2), (5,3,5), (5,4,0), (5,4,3), (5,5,1), (5,5,4) \}
                                                                                                                                                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,0), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,4), (0,2,2), (0,2,5), (0,3,0), (0,3,3), (0,4,1), (0,4,4), (0,5,2), (0,5,5), (1,0,1), (0,1,4), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,4,1), (0,4,4), (0,5,2), (0,5,5), (1,0,1), (0,1,4), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,4,1), (0,4,4), (0,5,2), (0,5,5), (1,0,1), (0,1,4), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,4,1), (0,4,4), (0,5,2), (0,5,5), (0,3,6), (0,3,3), (0,4,1), (0,4,4), (0,5,2), (0,5,5), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,3,6), (0,
                                                                                                                                                                                                                                                  (1,0,4),(1,1,2),(1,1,5),(1,2,0),(1,2,3),(1,3,1),(1,3,4),(1,4,2),(1,4,5),(1,5,0),(1,5,3),(2,0,2),\\
                                                                                                                                                                                                                                                  (2,0,5), (2,1,0), (2,1,3), (2,2,1), (2,2,4), (2,3,2), (2,3,5), (2,4,0), (2,4,3), (2,5,1), (2,5,4), (3,0,0), (2,1,3), (2,2,1), (2,2,4), (2,3,2), (2,3,5), (2,4,0), (2,4,3), (2,5,1), (2,5,4), (3,0,0), (2,1,3), (2,2,1), (2,2,4), (2,3,2), (2,3,5), (2,4,0), (2,4,3), (2,5,1), (2,5,4), (3,0,0), (2,1,3), (2,2,1), (2,2,4), (2,3,2), (2,3,5), (2,4,0), (2,4,3), (2,5,1), (2,5,4), (3,0,0), (2,4,3), (2,5,1), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (2,5,4), (
                                                                                                                                                                                                                                                  (3,0,3),(3,1,1),(3,1,4),(3,2,2),(3,2,5),(3,3,0),(3,3,3),(3,4,1),(3,4,4),(3,5,2),(3,5,5),(4,0,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1
                                                                                                                                                                                                                                                  (4,0,4), (4,1,2), (4,1,5), (4,2,0), (4,2,3), (4,3,1), (4,3,4), (4,4,2), (4,4,5), (4,5,0), (4,5,3), (5,0,2),
                                                                                                                                                                                                                                                   (5,0,5),(5,1,0),(5,1,3),(5,2,1),(5,2,4),(5,3,2),(5,3,5),(5,4,0),(5,4,3),(5,5,1),(5,5,4)
 1269) [ 96, "? "? "?"
 2872)
                                                                                                                                                                                                                                                p_1 = 3, p_2 = 3, p_3 = 3
 \Gamma_{96,?,?,?_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                                                                                                  V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                  V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                  F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,1), (0,1,2), (0,2,0), (0,2,2), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,2), (1,2,0), (1,2,1), (2,0,0), (1,2,1), (2,0,0), (1,2,1), (2,0,0), (1,2,1), (2,0,0), (1,2,1), (2,0,0), (1,2,1), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                  (2,0,2), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,2,2)
                                                                                                                                                                                                                                                  F_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,2,2), (2,0,0), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                (2,0,1),(2,1,1),(2,1,2),(2,2,0),(2,2,2)
```

```
F_3 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,2,2), (2,0,0), (1,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                                    (2,0,1),(2,1,1),(2,1,2),(2,2,0),(2,2,2)
1270) [ 97, 21, "? "?
2873)
                                                                                                   \overline{p_1} = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{97,21,?,?_1},
                                                                                                   V_1 = \{\}
                                                                                                   V_2 = \{\}
                                                                                                   V_3 = \{\}
                                                                                                    F_1 = \{(0,0,1),(0,1,1)\}
                                                                                                    F_2 = \{(0,1,0), (1,1,0)\}
                                                                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
2874)
                                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{97,21,?,?_2},
                                                                                                    V_1 = \{(0, 1, 0), (2, 1, 0)\}\
                                                                                                   V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1)\}
                                                                                                   V_3 = \{\}
                                                                                                    F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (2,0,1), (2,1,1)\}
                                                                                                    F_2 = \{(0,1,0), (1,1,0), (2,1,0), (3,1,0)\}
                                                                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
2875)
                                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{97,21,?,?_3},
                                                                                                    V_1 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,3,0), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,0)\}
                                                                                                   V_2 = \{(0,1,1), (0,2,1), (1,0,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,0)\}
                                                                                                   V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 1), (1, 0, 1), (1, 1, 0), (2, 0, 0), (2, 1, 1), (3, 2, 1), (3, 3, 0)\}
                                                                                                    F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1)\}
                                                                                                    F_2 = \{(0, 1, 0), (0, 3, 0), (1, 1, 0), (1, 3, 0), (2, 1, 0), (2, 3, 0), (3, 1, 0), (3, 3, 0)\}
                                                                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                    (3,1,1), (3,2,0), (3,3,1)
2876)
                                                                                                   \overline{p_1} = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{97,21,?,?_4},
                                                                                                   V_1 = \{(1,0,1), (1,1,0), (1,3,0), (1,3,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,0)\}
                                                                                                   V_2 = \{(0,1,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,0)\}
                                                                                                   V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 1), (1, 0, 1), (1, 1, 0), (2, 0, 0), (2, 1, 1), (3, 2, 1), (3, 3, 0)\}
                                                                                                   F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1)\}
                                                                                                    F_2 = \{(0, 1, 0), (0, 3, 0), (1, 1, 0), (1, 3, 0), (2, 1, 0), (2, 3, 0), (3, 1, 0), (3, 3, 0)\}
                                                                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                    (3,1,1), (3,2,0), (3,3,1)}
2877
                                                                                                   p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{97,21,?,?_5}
                                                                                                    V_1 = \{(1,0,1), (1,1,1)\}
                                                                                                   V_2 = \{(0,1,1), (1,1,1)\}
                                                                                                   V_3 = \{\}
                                                                                                    F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                                                                                                    F_2 = \{(0,1,0), (1,1,0)\}
                                                                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
2878)
                                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{97,21,?,?6},
                                                                                                   V_1 = \{(0,1,0), (1,0,1), (1,1,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                                                                                   V_2 = \{(0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,1,1)\}
                                                                                                   V_3 = \{\}
                                                                                                    F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (2,0,1), (2,1,1)\}
                                                                                                    F_2 = \{(0,1,0), (1,1,0), (2,1,0), (3,1,0)\}
                                                                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
2879)
                                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{97,21,?,?,7}
                                                                                                   V_1 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,3,0), (3,3,1)\}
                                                                                                   V_2 = \{(0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,3,1)\}
                                                                                                   V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 1), (1, 0, 1), (1, 1, 0), (2, 0, 0), (2, 1, 1), (3, 2, 1), (3, 3, 0)\}
                                                                                                    F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1)\}
                                                                                                    F_2 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,0)\}
                                                                                                    F_3 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,2,1),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,3,1),(2,0,1),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,0),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,
                                                                                                    (3,1,1),(3,2,0),(3,3,1)
2880)
                                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{97,21,?,?_8}
                                                                                                    V_1 = \{(1, 1, 0), (1, 1, 1), (1, 2, 1), (1, 3, 0), (3, 0, 1), (3, 1, 0), (3, 3, 0), (3, 3, 1)\}
                                                                                                   V_2 = \{(0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,3,1)\}
                                                                                                   V_3 = \{(0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (3,2,1), (3,3,0)\}
                                                                                                   F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1)\}
                                                                                                    F_2 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,0)\}
                                                                                                   F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                    (3,1,1),(3,2,0),(3,3,1)
1271) [ 97, 22, "? "?"
2881)
                                                                                                   p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{97,22,?,?_1},
                                                                                                   V_1 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 0), (1, 1, 1)\}
                                                                                                   V_2 = \{\}
                                                                                                   V_3 = \{\}
                                                                                                    F_1 = \{(0,0,1),(0,1,1)\}
                                                                                                   F_2 = \{(0,1,0), (1,1,0)\}
```

```
F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
  2882)
                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
  \Gamma_{97,22,?,?_2}^{2,3}
                                                                                         V_1 = \{(1,1,0), (1,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                         V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1)\}\
                                                                                        V_3 = \{\}
                                                                                        F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (2,0,1), (2,1,1)\}
                                                                                         F_2 = \{(0,1,0), (1,1,0), (2,1,0), (3,1,0)\}
                                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
  2883)
                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{97,22,?,?_3}
                                                                                         V_1 = \{(1,0,1), (1,1,1), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                        V_2 = \{(0,1,1), (0,2,1), (1,0,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,0)\}
                                                                                        V_3 = \{(0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (3,2,1), (3,3,0)\}
                                                                                        F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1)\}
                                                                                         F_2 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,0)\}
                                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                         (3,1,1),(3,2,0),(3,3,1)
  2884)
                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{97,22,?,?_4}
                                                                                         V_1 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (2,1,0), (2,3,0), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                         V_2 = \{(0,1,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,0)\}
                                                                                        V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 1), (1, 0, 1), (1, 1, 0), (2, 0, 0), (2, 1, 1), (3, 2, 1), (3, 3, 0)\}
                                                                                        F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1)\}
                                                                                         F_2 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,0)\}
                                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                         (3,1,1), (3,2,0), (3,3,1)
  2885)
                                                                                        p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{97,22,?,?_5},
                                                                                        V_1 = \{(0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                                                                        V_2 = \{(0,1,1), (1,1,1)\}
                                                                                        V_3 = \{\}
                                                                                         F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                                                                                         F_2 = \{(0,1,0), (1,1,0)\}
                                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
  2886)
                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{97,22,?,?_6}
                                                                                         V_1 = \{(1,0,1), (1,1,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                                                                        V_2 = \{(0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,1,1)\}
                                                                                        V_3 = \{\}
                                                                                         F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (2,0,1), (2,1,1)\}
                                                                                         F_2 = \{(0,1,0), (1,1,0), (2,1,0), (3,1,0)\}
                                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
  2887)
                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{97,22,?,?,7}
                                                                                         V_1 = \{(1, 2, 1), (1, 3, 1), (3, 0, 1), (3, 1, 1)\}
                                                                                        V_2 = \{(0,2,1),(0,3,1),(1,0,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,2,1),(2,0,1),(2,1,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,2,0),(3,3,1)\}
                                                                                        V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 1), (1, 0, 1), (1, 1, 0), (2, 0, 0), (2, 1, 1), (3, 2, 1), (3, 3, 0)\}
                                                                                         F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1)\}
                                                                                         F_2 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,0)\}
                                                                                         F_3 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,2,1),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,3,1),(2,0,1),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,0),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,
                                                                                         (3,1,1),(3,2,0),(3,3,1)
  2888)
                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{97,22,?,?_8}
                                                                                        V_1 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,1,0), (2,3,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                                                                        V_2 = \{(0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,3,1)\}
                                                                                        V_3 = \{(0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (3,2,1), (3,3,0)\}
                                                                                        F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1)\}
                                                                                         F_2 = \{(0, 1, 0), (0, 3, 0), (1, 1, 0), (1, 3, 0), (2, 1, 0), (2, 3, 0), (3, 1, 0), (3, 3, 0)\}
                                                                                         F_3 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,2,1),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,3,1),(2,0,1),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,0),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,
                                                                                         (3,1,1),(3,2,0),(3,3,1)
  1272) [ 97, 24, "? "?"
  2889)
                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{97,24,?,?_1},
                                                                                         V_1 = \{\}
                                                                                        V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                        V_3 = \{\}
                                                                                        F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (2,0,1), (2,1,1)\}
                                                                                         F_2 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 0), (2, 1, 0), (3, 1, 0)\}
                                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
  2890)
                                                                                        p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{97,24,?,?_2}
                                                                                        V_1 = \{(0, 1, 0)\}\
                                                                                        V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1)\}
                                                                                        V_3 = \{\}
                                                                                         F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                                                                                         F_2 = \{(0,1,0), (1,1,0)\}
                                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
2891)
                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
```

```
\Gamma^{2,3}_{97,24,?,?_3}
                                                                                      V_1 = \{(0,1,0), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                      V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                     V_3 = \{\}
                                                                                     F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (2,0,1), (2,1,1)\}
                                                                                      F_2 = \{(0,1,0), (1,1,0), (2,1,0), (3,1,0)\}
                                                                                      F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
2892)
                                                                                     p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{97,24,?,?_4},
                                                                                     V_1 = \{(1, 1, 0), (1, 1, 1)\}
                                                                                     V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1)\}
                                                                                      V_3 = \{\}
                                                                                      F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                                                                                      F_2 = \{(0,1,0), (1,1,0)\}
                                                                                      F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
2893)
                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{97,24,?,?_5},
                                                                                      V_1 = \{(1,0,1), (1,1,1), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                     V_2 = \{(0,1,1), (0,2,1), (1,0,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,1,1), (3,2,1)\}
                                                                                     V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 1), (1, 0, 1), (1, 1, 0), (2, 0, 0), (2, 1, 1), (3, 2, 1), (3, 3, 0)\}
                                                                                      F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1)\}
                                                                                      F_2 = \{(0, 1, 0), (0, 3, 0), (1, 1, 0), (1, 3, 0), (2, 1, 0), (2, 3, 0), (3, 1, 0), (3, 3, 0)\}
                                                                                      F_3 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,2,1),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,3,1),(2,0,1),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,0),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,
                                                                                      (3,1,1),(3,2,0),(3,3,1)
2894)
                                                                                     p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{97,24,?,?_6},
                                                                                     V_1 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (2,1,0), (2,3,0), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                     V_2 = \{(0,1,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,3,1), (3,1,1), (3,2,1)\}
                                                                                     V_3 = \{(0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (3,2,1), (3,3,0)\}
                                                                                     F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1)\}
                                                                                      F_2 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,0)\}
                                                                                      F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                      (3,1,1), (3,2,0), (3,3,1)
2895)
                                                                                     p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{97,24,?,?_7}
                                                                                      V_1 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,3,0), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,0)\}
                                                                                      V_2 = \{(0,1,1), (0,2,1), (1,0,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,1,1), (3,2,1)\}
                                                                                     V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 1), (1, 0, 1), (1, 1, 0), (2, 0, 0), (2, 1, 1), (3, 2, 1), (3, 3, 0)\}
                                                                                     F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1)\}
                                                                                      F_2 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,0)\}
                                                                                      F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                      (3,1,1),(3,2,0),(3,3,1)
2896)
                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{97,24,?,?_8},
                                                                                      V_1 = \{(1,0,1), (1,1,0), (1,3,0), (1,3,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,0)\}
                                                                                     V_2 = \{(0,1,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,3,1), (3,1,1), (3,2,1)\}
                                                                                     V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 1), (1, 0, 1), (1, 1, 0), (2, 0, 0), (2, 1, 1), (3, 2, 1), (3, 3, 0)\}
                                                                                      F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1)\}
                                                                                      F_2 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,0)\}
                                                                                      F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                      (3,1,1), (3,2,0), (3,3,1)
2897)
                                                                                     p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{97,24,?,?_9}
                                                                                     V_1 = \{(1,0,1), (1,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                                                                     V_2 = \{(0,1,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                                                                     V_3 = \{\}
                                                                                      F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (2,0,1), (2,1,1)\}
                                                                                      F_2 = \{(0,1,0), (1,1,0), (2,1,0), (3,1,0)\}
                                                                                      F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
2898)
                                                                                     p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{97,24,?,?_{10}},
                                                                                     V_1 = \{(0, 1, 0), (1, 0, 1), (1, 1, 1)\}
                                                                                     V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 0), (1, 0, 1), (1, 1, 1)\}
                                                                                     V_3 = \{\}
                                                                                      F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                                                                                      F_2 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 0)\}
                                                                                      F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
2899)
                                                                                     p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{97,24,?,?_{11}},
                                                                                      V_1 = \{(0, 1, 0), (1, 0, 1), (1, 1, 0), (2, 1, 0), (3, 0, 1), (3, 1, 0)\}
                                                                                     V_2 = \{(0,1,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                                                                     V_3 = \{\}
                                                                                      F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (2,0,1), (2,1,1)\}
                                                                                      F_2 = \{(0,1,0), (1,1,0), (2,1,0), (3,1,0)\}
                                                                                      F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
2900)
                                                                                     p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{97,24,?,?_{12}},
                                                                                      V_1 = \{(1,0,1), (1,1,0)\}
                                                                                     V_2 = \{(0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1)\}
                                                                                    V_3 = \{\}
```

```
F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1)\}
                                                                                        F_2 = \{(0,1,0), (1,1,0)\}
                                                                                        F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
2901)
                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{97,24,?,?_{13}}
                                                                                       V_1 = \{(1, 2, 1), (1, 3, 1), (3, 0, 1), (3, 1, 1)\}
                                                                                       V_2 = \{(0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                       V_3 = \{(0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (3,2,1), (3,3,0)\}
                                                                                        F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1)\}
                                                                                        F_2 = \{(0, 1, 0), (0, 3, 0), (1, 1, 0), (1, 3, 0), (2, 1, 0), (2, 3, 0), (3, 1, 0), (3, 3, 0)\}
                                                                                        F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                        (3,1,1),(3,2,0),(3,3,1)
2902)
                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{97,24,?,?_{14}}^{2,3}
                                                                                        V_1 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,1,0), (2,3,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                                                                       V_2 = \{(0, 2, 1), (0, 3, 1), (1, 0, 1), (1, 1, 1), (2, 0, 1), (2, 1, 1), (3, 2, 1), (3, 3, 1)\}
                                                                                       V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 1), (1, 0, 1), (1, 1, 0), (2, 0, 0), (2, 1, 1), (3, 2, 1), (3, 3, 0)\}
                                                                                        F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1)\}
                                                                                       F_2 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,0)\}
                                                                                        F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                        (3,1,1),(3,2,0),(3,3,1)
2903)
                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{97,24,?,?_{15}},
                                                                                       V_1 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,3,0), (3,3,1)\}
                                                                                       V_2 = \{(0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                       V_3 = \{(0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (3,2,1), (3,3,0)\}
                                                                                        F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1)\}
                                                                                        F_2 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,0)\}
                                                                                        F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                        (3,1,1),(3,2,0),(3,3,1)
2904)
                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{97,24,?,?_{16}},
                                                                                        V_1 = \{(1,1,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,3,0), (3,3,1)\}
                                                                                       V_2 = \{(0, 2, 1), (0, 3, 1), (1, 0, 1), (1, 1, 1), (2, 0, 1), (2, 1, 1), (3, 2, 1), (3, 3, 1)\}
                                                                                        V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 1), (1, 0, 1), (1, 1, 0), (2, 0, 0), (2, 1, 1), (3, 2, 1), (3, 3, 0)\}
                                                                                       F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1)\}
                                                                                       F_2 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,0)\}
                                                                                       F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                        (3,1,1),(3,2,0),(3,3,1)
1273) [ 99, 37, "? "?"
2905)
                                                                                        p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{99,37,?,?_1},
                                                                                        V_1 = \{\}
                                                                                       V_2 = \{\}
                                                                                       V_3 = \{\}
                                                                                        F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                                                       F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                                                                                        F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
1274) [ 117, 29, "? "?"
2906)
                                                                                       p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{117,29,?,?_1},
                                                                                       V_1 = \{(0,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                       V_2 = \{\}
                                                                                       V_3 = \{(0,1,1), (1,1,0)\}
                                                                                        F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                                                                       F_2 = \{\}
                                                                                        F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
2907)
                                                                                        p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{117,29,?,?_2}^{2,3},
                                                                                        V_1 = \{(0,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                       V_2 = \{\}
                                                                                       V_3 = \{(0, 2, 1), (1, 2, 0)\}
                                                                                        F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                                                                       F_2 = \{\}
                                                                                        F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
1275) [ 118, 29,
2908)
                                                                                       p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{118,29,?,?_1},
                                                                                       V_1 = \{(0,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                       V_2 = \{\}
                                                                                       V_3 = \{(0,1,1), (1,1,0)\}
                                                                                        F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                                                                        F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                        F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
1276) [ 123, 36, "? "?
2909)
                                                                                       p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{123,36,?,?_1},
                                                                                       V_1 = \{\}
                                                                                       V_2 = \{\}
```

```
V_3 = \{\}
                                                      F_1 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,3,1),(1,0,0),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,3,0)\}
                                                      F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                      (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
                                                      F_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,2,0),(0,3,0),(0,3,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)\}
  1277) [ 124, 19, "? "?"
  2910)
                                                      p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma_{124,19,?,?_1}^{2,3},
                                                      V_1 = \{\}
                                                      V_2 = \{\}
                                                      V_3 = \{\}
                                                      F_1 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,1,1), (1,2,1)\}
                                                      F_2 = \{\}
                                                      F_3 = \{(0,0,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,3,0)\}
  2911)
                                                      p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{124,19,?,?_2}
                                                      V_1 = \{(0,3,0), (1,3,1)\}
                                                      V_2 = \{\}
                                                      V_3 = \{(0,1,1), (1,1,0)\}
                                                      F_1 = \{(0, 1, 0), (0, 2, 0), (1, 1, 1), (1, 2, 1)\}
                                                      F_2 = \{\}
                                                      F_3 = \{(0,0,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,3,0)\}
  2912)
                                                      p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{124,19,?,?_3},
                                                      V_1 = \{(0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                      V_2 = \{\}
                                                      V_3 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,1)\}
                                                      F_1 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,1,1), (1,2,1)\}
                                                      F_2 = \{\}
                                                      F_3 = \{(0,0,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,3,0)\}
  2913)
                                                      p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{124,19,?,?_4},
                                                      V_1 = \{(0, 1, 1), (0, 3, 1), (1, 1, 0), (1, 3, 0)\}
                                                      V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,1), (1,3,1)\}
                                                      F_1 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,1,1), (1,2,1)\}
                                                      F_2 = \{\}
                                                      F_3 = \{(0,0,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,3,0)\}
  2914)
                                                      p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{124,19,?,?_5},
                                                      V_1 = \{(0,3,0), (1,3,1)\}
                                                      V_2 = \{\}
                                                      V_3 = \{(0, 2, 1), (1, 2, 0)\}
                                                      F_1 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,1,1), (1,2,1)\}
                                                      F_2 = \{\}
                                                      F_3 = \{(0,0,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,3,0)\}
                                                      p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
  2915)
  \Gamma^{2,3}_{124,19,?,?_6},
                                                      V_1 = \{\}
                                                      V_2 = \{\}
                                                      V_3 = \{(0,1,1), (0,2,1), (1,1,0), (1,2,0)\}
                                                      F_1 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,1,1), (1,2,1)\}
                                                      F_2 = \{\}
                                                      F_3 = \{(0,0,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,3,0)\}
  2916)
                                                      p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma_{124,19,?,?_7}^{2,3},
                                                      V_1 = \{(0,1,1), (0,3,1), (1,1,0), (1,3,0)\}
                                                      V_2 = \{\}
                                                      V_3 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1)\}
                                                      F_1 = \{(0, 1, 0), (0, 2, 0), (1, 1, 1), (1, 2, 1)\}
                                                      F_2 = \{\}
                                                      F_3 = \{(0,0,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,3,0)\}
  2917)
                                                      p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{124,19,?,?_8},
                                                      V_1 = \{(0, 1, 1), (0, 3, 0), (0, 3, 1), (1, 1, 0), (1, 3, 0), (1, 3, 1)\}
                                                      V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1)\}
                                                      F_1 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,1,1), (1,2,1)\}
                                                      F_2 = \{\}
                                                      F_3 = \{(0,0,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,3,0)\}
  2918)
                                                      p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{124,19,?,?_9},
                                                      V_1 = \{(0, 2, 1), (1, 2, 0)\}\
                                                      V_2 = \{(0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                                      V_3 = \{(0,3,0), (1,3,1)\}
                                                      F_1 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,1,1), (1,2,1)\}
                                                      F_2 = \{\}
                                                      F_3 = \{(0,0,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,3,0)\}
2919)
                                                      p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
```

```
\Gamma^{2,3}_{124,19,?,?_{10}}
                                V_1 = \{(0, 2, 1), (0, 3, 0), (1, 2, 0), (1, 3, 1)\}
                                V_2 = \{(0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                V_3 = \{(0, 1, 1), (0, 3, 0), (1, 1, 0), (1, 3, 1)\}
                                F_1 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,1,1), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,3,0)\}
2920)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{124,19,?,?_{11}},
                                V_1 = \{(0, 1, 1), (0, 2, 1), (0, 3, 0), (0, 3, 1), (1, 1, 0), (1, 2, 0), (1, 3, 0), (1, 3, 1)\}
                                V_2 = \{(0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 1, 0), (1, 1, 1)\}
                                F_1 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,1,1), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,3,0)\}
2921)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{124,19,?,?_{12}},
                                V_1 = \{(0, 1, 1), (0, 2, 1), (0, 3, 1), (1, 1, 0), (1, 2, 0), (1, 3, 0)\}
                                V_2 = \{(0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                V_3 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 1)\}
                                F_1 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,1,1), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,3,0)\}
2922)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{124,19,?,?_{13}}^{2,3},
                                V_1 = \{(0, 2, 1), (0, 3, 0), (1, 2, 0), (1, 3, 1)\}
                                V_2 = \{(0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                V_3 = \{(0, 2, 1), (0, 3, 0), (1, 2, 0), (1, 3, 1)\}
                                F_1 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,1,1), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,3,0)\}
2923)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{124,19,?,?_{14}},
                                V_1 = \{(0, 2, 1), (1, 2, 0)\}
                                V_2 = \{(0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                V_3 = \{(0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                                F_1 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,1,1), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,3,0)\}
2924)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{124,19,?,?_{15}}^{2,3}
                                V_1 = \{(0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                V_2 = \{(0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0)\}
                                F_1 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,1,1), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,3,0)\}
2925)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{124,19,?,?_{16}}^{2,3},
                                V_1 = \{(0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                V_2 = \{(0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,2,0)\}
                                F_1 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,1,1), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,3,0)\}
2926)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{124,19,?,?_{17}}
                                V_1 = \{(0, 2, 1), (0, 3, 0), (0, 3, 1), (1, 2, 0), (1, 3, 0), (1, 3, 1)\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{(0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                F_1 = \{(0, 1, 0), (0, 2, 0), (1, 1, 1), (1, 2, 1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,3,0)\}
2927)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{124,19,?,?_{18}},
                                V_1 = \{(0, 2, 1), (0, 3, 1), (1, 2, 0), (1, 3, 0)\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                F_1 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,1,1), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
F_3 = \{(0,0,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,3,0)\}
2928)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{124,19,?,?_{19}},
                                V_1 = \{(0, 1, 1), (0, 2, 1), (1, 1, 0), (1, 2, 0)\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_1 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,1,1), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,3,0)\}
2929)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
```

```
\Gamma^{2,3}_{124,19,?,?_{20}}
                                V_1 = \{(0, 1, 1), (0, 2, 1), (0, 3, 0), (1, 1, 0), (1, 2, 0), (1, 3, 1)\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_1 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,1,1), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,3,0)\}
2930)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{124,19,?,?_{21}},
                                V_1 = \{(0, 2, 1), (0, 3, 1), (1, 2, 0), (1, 3, 0)\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0), (1, 2, 1), (1, 3, 1)\}
                                F_1 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,1,1), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,3,0)\}
2931)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{124,19,?,?_{22}},
                                V_1 = \{(0, 2, 1), (0, 3, 0), (0, 3, 1), (1, 2, 0), (1, 3, 0), (1, 3, 1)\}
                                V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                F_1 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,1,1), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,3,0)\}
2932)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{124,19,?,?_{23}}^{2,3}
                                V_1 = \{(0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
                                V_2 = \{\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,1)\}
                                F_1 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,1,1), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,3,0)\}
2933)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{124,19,?,?_{24}},
                                V_1 = \{(0,1,1), (0,2,1), (1,1,0), (1,2,0)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,1,1), (1,2,1)\}
                                F_1 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,1,1), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,3,0)\}
2934)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{124,19,?,?_{25}}^{2,3}
                                V_1 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                V_2 = \{(0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                V_3 = \{(0,2,0), (0,2,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_1 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,1,1), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,3,0)\}
2935)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{124,19,?,?_{26}}
                                V_1 = \{(0,3,1), (1,3,0)\}
                                V_2 = \{(0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                F_1 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,1,1), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,3,0)\}
2936)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{124,19,?,?_{27}},
                                V_1 = \{(0, 1, 1), (1, 1, 0)\}
                                V_2 = \{(0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                F_1 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,1,1), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,3,0)\}
2937)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{124,19,?,?_{28}},
                                V_1 = \{(0, 1, 1), (0, 3, 0), (1, 1, 0), (1, 3, 1)\}
                                V_2 = \{(0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                V_3 = \{(0,1,0), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                F_1 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,1,1), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
F_3 = \{(0,0,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,3,0)\}
2938)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{124,19,?,?_{29}},
                                V_1 = \{(0,3,1), (1,3,0)\}
                                V_2 = \{(0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                V_3 = \{(0, 2, 0), (1, 2, 1)\}
                                F_1 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,1,1), (1,2,1)\}
                                F_2 = \{\}
                                F_3 = \{(0,0,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,3,0)\}
2939)
                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
```

```
\Gamma^{2,3}_{124,19,?,?_{30}}
                               V_1 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               V_2 = \{(0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                               V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,1)\}
                               F_1 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,1,1), (1,2,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,3,0)\}
2940)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{124,19,?,?_{31}},
                               V_1 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,1)\}
                               V_2 = \{(0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                               V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 2, 0), (0, 3, 0), (1, 1, 0), (1, 1, 1), (1, 2, 1), (1, 3, 1)\}
                               F_1 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,1,1), (1,2,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,3,0)\}
2941)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{124,19,?,?_{32}},
                               V_1 = \{(0, 1, 1), (1, 1, 0)\}
                               V_2 = \{(0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0)\}
                               V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 2, 0), (0, 3, 0), (1, 1, 1), (1, 2, 1), (1, 3, 1)\}
                               F_1 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,1,1), (1,2,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,3,0)\}
1278) [ 125, 19, "? "?"
2942)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{125,19,?,?_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,1,1), (1,2,1)\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,3,0)\}
2943)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{125,19,?,?_2},
                               V_1 = \{(0,3,0), (1,3,1)\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{(0,1,1), (1,1,0)\}
                               F_1 = \{(0, 1, 0), (0, 2, 0), (1, 1, 1), (1, 2, 1)\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,3,0)\}
2944)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{125,19,?,?_3},
                               V_1 = \{(0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,1)\}
                               F_1 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,1,1), (1,2,1)\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,3,0)\}
2945)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{125,19,?,?_4},
                               V_1 = \{(0,1,1), (0,3,1), (1,1,0), (1,3,0)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,1), (1,3,1)\}
                               F_1 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,1,1), (1,2,1)\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,3,0)\}
2946)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{125,19,?,?_5},
                               V_1 = \{(0, 2, 1), (1, 2, 0)\}
                               V_2 = \{(0, 1, 1), (0, 3, 1), (1, 1, 0), (1, 3, 0)\}
                               V_3 = \{(0,3,0), (1,3,1)\}
                               F_1 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,1,1), (1,2,1)\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,3,0)\}
2947)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{125,19,?,?_6},
                               V_1 = \{(0, 2, 1), (0, 3, 0), (1, 2, 0), (1, 3, 1)\}\
                               V_2 = \{(0,1,1), (0,3,1), (1,1,0), (1,3,0)\}
                               V_3 = \{(0, 1, 1), (0, 3, 0), (1, 1, 0), (1, 3, 1)\}
                               F_1 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,1,1), (1,2,1)\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,3,0)\}
2948)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{125,19,?,?,7}
                               V_1 = \{(0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               V_2 = \{(0, 1, 1), (0, 3, 1), (1, 1, 0), (1, 3, 0)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                               F_1 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,1,1), (1,2,1)\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,3,0)\}
```

```
2949)
                                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{125,19,?,?_8},
                                                V_1 = \{(0, 1, 1), (0, 2, 1), (0, 3, 1), (1, 1, 0), (1, 2, 0), (1, 3, 0)\}
                                                V_2 = \{(0, 1, 1), (0, 3, 1), (1, 1, 0), (1, 3, 0)\}
                                                V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1)\}
                                                F_1 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,1,1), (1,2,1)\}
                                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                F_3 = \{(0,0,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,3,0)\}
1279) [ 126, 36, "? "?"
2950)
                                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{126,36,?,?_1},
                                                V_1 = \{\}
                                                V_2 = \{\}
                                                V_3 = \{\}
                                                F_1 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,3,1),(1,0,0),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,3,0)\}
                                                F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
1280) [ 127, 19, "? "?"
2951)
                                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{127,19,?,?_1},
                                                V_1 = \{\}
                                                V_2 = \{\}
                                                V_3 = \{\}
                                                F_1 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,1,1), (1,2,1)\}
                                                F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                F_3 = \{(0,0,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,3,0)\}
2952)
                                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{127,19,?,?_2}
                                                V_1 = \{(0,3,0), (1,3,1)\}
                                                V_2 = \{\}
                                                V_3 = \{(0,1,1), (1,1,0)\}
                                                F_1 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,1,1), (1,2,1)\}
                                                F_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 3, 0), (0, 3, 1), (1, 1, 0), (1, 1, 1), (1, 3, 0), (1, 3, 1)\}
                                                F_3 = \{(0,0,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,3,0)\}
2953)
                                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{127,19,?,?_3},
                                                V_1 = \{(0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                V_2 = \{\}
                                                V_3 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,1)\}
                                                F_1 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,1,1), (1,2,1)\}
                                                F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                F_3 = \{(0,0,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,3,0)\}
2954)
                                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{127,19,?,?_4},
                                                V_1 = \{(0, 1, 1), (0, 3, 1), (1, 1, 0), (1, 3, 0)\}
                                                V_2 = \{\}
                                                V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,1), (1,3,1)\}
                                                F_1 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,1,1), (1,2,1)\}
                                                F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                F_3 = \{(0,0,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,3,0)\}
1281) [ 129, 19, "? "?"
2955)
                                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{129,19,?,?_1}^{2,3},
                                                V_1 = \{\}
                                                V_2 = \{\}
                                                V_3 = \{\}
                                                F_1 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,1,1), (1,2,1)\}
                                                F_2 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,3,0),(0,3,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,
                                                (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
                                                F_3 = \{(0,0,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,3,0)\}
1282) [ 130, 36,
                                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
2956)
\Gamma^{2,3}_{130,36,?,?_1},
                                                V_1 = \{\}
                                                V_2 = \{\}
                                                V_3 = \{\}
                                                F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
2957)
                                                p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{130,36,?,?_2}
                                                V_1 = \{(0,3,0), (1,3,1)\}
                                                V_2 = \{\}
                                                V_3 = \{(0,1,1), (1,1,0)\}
                                                F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
1283) [ 131, 36, "? "?"
                                                2
```

```
2958)
                                                                                                                                     p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma_{131,36,?,?_1}^{2,3},
                                                                                                                                       V_1 = \{\}
                                                                                                                                     V_2 = \{\}
                                                                                                                                     V_3 = \{\}
                                                                                                                                       F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                                                                                                                       F_2 = \{\}
                                                                                                                                       F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
 2959)
                                                                                                                                     p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{131,36,?,?_2},
                                                                                                                                       V_1 = \{(0,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                                     V_2 = \{\}
                                                                                                                                     V_3 = \{(0,1,1), (1,1,0)\}
                                                                                                                                       F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                                                                                                                     F_2 = \{\}
                                                                                                                                       F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
 1284) [ 142, 1, "? "?"
 2960)
                                                                                                                                     p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
 \Gamma_{142,1,?,?_1}^{2,3},
                                                                                                                                     V_1 = \{\}
                                                                                                                                     V_2 = \{(1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,3), (1,3,2), (1,3,3)\}
                                                                                                                                     V_3 = \{(1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1), (1,3,2)\}
                                                                                                                                       F_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,1), (0,1,2), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                       (1,2,2),(1,3,1),(1,3,2)
                                                                                                                                     F_2 = \{\}
                                                                                                                                       F_3 = \{\}
 2961)
                                                                                                                                     p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{142,1,?,?_2},
                                                                                                                                     V_1 = \{\}
                                                                                                                                     V_2 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,2,2), (1,3,2), (1,3,3)\}
                                                                                                                                     V_3 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,1,2), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,3)\}
                                                                                                                                     F_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,1), (0,1,2), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                     (1,2,2),(1,3,1),(1,3,2)
                                                                                                                                     F_2 = \{\}
                                                                                                                                       F_3 = \{\}
 1285) [ 142, 2, "? "?"
                                                                                                                                     2
 2962)
                                                                                                                                     p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
 \Gamma_{142,2,?,?_1}^{2,3},
                                                                                                                                       V_1 = \{\}
                                                                                                                                       V_2 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,2,1), (0,2,3), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,2), (1,3,3)\}
                                                                                                                                     (1,1,3),(1,2,1),(1,2,3),(1,3,0),(1,3,1),(1,3,2),(1,3,3)
                                                                                                                                       F_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,1), (0,1,2), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                       (1,2,2),(1,3,1),(1,3,2)
                                                                                                                                       F_2 = \{\}
                                                                                                                                       F_3 = \{\}
 2963)
                                                                                                                                     p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
 \Gamma^{2,3}_{142,2,?,?_2},
                                                                                                                                     V_1 = \{\}
                                                                                                                                     V_2 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,2,1), (0,2,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,2), (1,3,3)\}
                                                                                                                                     V_3 = \{(0,0,1),(0,0,2),(0,1,1),(0,1,2),(0,2,0),(0,2,3),(0,3,0),(0,3,3),(1,0,0),(1,0,2),(1,2,0),(1,2,2)\}
                                                                                                                                     F_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,1), (0,1,2), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                     (1,2,2),(1,3,1),(1,3,2)
                                                                                                                                     F_2 = \{\}
                                                                                                                                       F_3 = \{\}
 1286) [ 142, 6, "? "?"
 2964)
                                                                                                                                     p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
 \Gamma^{2,3}_{142,6,?,?_1},
                                                                                                                                       V_1 = \{\}
                                                                                                                                     V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,3), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,3)\}
                                                                                                                                     V_3 = \{(0,0,2), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,3), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3)\}
                                                                                                                                       F_1 = \{(0,0,1),(0,0,2),(0,1,1),(0,1,2),(0,2,0),(0,2,3),(0,3,0),(0,3,3),(1,0,0),(1,0,3),(1,1,0),(1,1,3),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,
                                                                                                                                       (1,2,2),(1,3,1),(1,3,2)
                                                                                                                                     F_2 = \{\}
                                                                                                                                       F_3 = \{\}
 2965)
                                                                                                                                     p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{142,6,?,?_2}
                                                                                                                                     V_1 = \{\}
                                                                                                                                     V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,3), (0,3,2), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,3), (1,1,1), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,3)\}
                                                                                                                                     V_3 = \{(0,0,2), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,2), (1,2,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0)\}
                                                                                                                                     F_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,1), (0,1,2), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                     (1,2,2),(1,3,1),(1,3,2)
                                                                                                                                     F_2 = \{\}
                                                                                                                                       F_3 = \{\}
 2966)
                                                                                                                                     p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma_{142,6,?,?_3}^{2,3}
                                                                                                                                     V_1 = \{\}
                                                                                                                                     V_2 = \{(0,0,3), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,2), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,3), (1,3,3)\}
                                                                                                                                     V_3 = \{(0,0,1),(0,1,2),(0,2,3),(0,3,0),(1,0,1),(1,0,2),(1,0,3),(1,1,0),(1,1,2),(1,1,3),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,3),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,3),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,3),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,3),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,3),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,2),(1,2,3),(1,2,2),(1,2,3),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,
```

```
(1,3,0),(1,3,1),(1,3,2)}
                                                                                                                                                                               (1,2,2),(1,3,1),(1,3,2)\}
                                                                                                                                                                              F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                               F_3 = \{\}
 2967)
                                                                                                                                                                              p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{142,6,?,?_4},
                                                                                                                                                                              V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                              V_2 = \{(0,0,3), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,2), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,2), (1,3,3)\}
                                                                                                                                                                              V_3 = \{(0,0,1), (0,1,2), (0,2,3), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,2), (1,3,3)\}
                                                                                                                                                                              F_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,1), (0,1,2), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                                                              (1,2,2),(1,3,1),(1,3,2)
                                                                                                                                                                              F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                              F_3 = \{\}
 1287) [ 142, 7, "? "?"
 2968)
                                                                                                                                                                              p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
 \Gamma^{2,3}_{142,7,?,?_1},
                                                                                                                                                                               V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                               V_2 = \{(1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,3), (1,3,2), (1,3,3)\}
                                                                                                                                                                              V_3 = \{(0,0,1), (0,1,3), (0,2,3), (0,3,1), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,3), (1,3,2)\}
                                                                                                                                                                              F_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,1), (0,1,2), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                                                               (1,2,2),(1,3,1),(1,3,2)
                                                                                                                                                                               F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                               F_3 = \{\}
 2969)
                                                                                                                                                                              p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{142,7,?,?_2},
                                                                                                                                                                              V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                              V_2 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,2,2), (1,3,2), (1,3,3)\}
                                                                                                                                                                              V_3 = \{(0,0,1),(0,1,3),(0,2,3),(0,3,1),(1,0,0),(1,1,1),(1,1,2),(1,1,3),(1,2,2),(1,3,0),(1,3,1),(1,3,3)\}
                                                                                                                                                                               F_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,1), (0,1,2), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                                                               (1,2,2),(1,3,1),(1,3,2)\}
                                                                                                                                                                               F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                               F_3 = \{\}
                                                                                                                                                                              p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
 2970)
 \Gamma^{2,3}_{142,7,?,?_3}
                                                                                                                                                                              V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                              V_2 = \{(0,0,3), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,2), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,3), (1,3,3)\}
                                                                                                                                                                              V_3 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,2), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,2)\}
                                                                                                                                                                              F_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,1), (0,1,2), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                                                              (1,2,2),(1,3,1),(1,3,2)
                                                                                                                                                                              F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                               F_3 = \{\}
 2971)
                                                                                                                                                                              p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
 \Gamma^{2,3}_{142,7,?,?_4},
                                                                                                                                                                              V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                              V_2 = \{(0,0,3), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,2), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,2), (1,3,3)\}
                                                                                                                                                                              V_3 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,1,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,1), (1,3,3)\}
                                                                                                                                                                               F_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,1), (0,1,2), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                                                               (1,2,2),(1,3,1),(1,3,2)
                                                                                                                                                                              F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                               F_3 = \{\}
 1288) [ 142, 8, "? "?"
                                                                                                                                                                               4
 2972)
                                                                                                                                                                              p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{142,8,?,?_1},
                                                                                                                                                                              V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                              V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,3), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,3)\}
                                                                                                                                                                               V_3 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,1), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,1), (0,3,3), (1,0,1), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                                                               (1,2,3),(1,3,2),(1,3,3)
                                                                                                                                                                              F_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,1), (0,1,2), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                                                               (1,2,2),(1,3,1),(1,3,2)
                                                                                                                                                                              F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                               F_3 = \{\}
 2973)
                                                                                                                                                                              p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
 \Gamma^{2,3}_{142,8,?,?_2}
                                                                                                                                                                               V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                              V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,3), (0,3,2), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,3), (1,1,1), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,3)\}
                                                                                                                                                                              V_3 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,1), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,1), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,
                                                                                                                                                                              (1,2,2),(1,3,0),(1,3,1)
                                                                                                                                                                              F_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,1), (0,1,2), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                                                              (1,2,2),(1,3,1),(1,3,2)
                                                                                                                                                                              F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                               F_3 = \{\}
 2974)
                                                                                                                                                                              p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
 \Gamma^{2,3}_{142,8,?,?_3}
                                                                                                                                                                              V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                              V_2 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,2,1), (0,2,3), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,2), (1,3,3)\}
                                                                                                                                                                              (1,3,0),(1,3,2),(1,3,3)
                                                                                                                                                                              F_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,1), (0,1,2), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
```

```
(1,2,2),(1,3,1),(1,3,2)
                                                                                                                                                     F_2 = \{\}
                                                                                                                                                     F_3 = \{\}
   2975)
                                                                                                                                                    p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
  \Gamma^{2,3}_{142,8,?,?_4},
                                                                                                                                                    V_1 = \{\}
                                                                                                                                                    V_2 = \{(0,0,1),(0,0,3),(0,2,1),(0,2,3),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,2),(1,2,3),(1,3,2),(1,3,3)\}
                                                                                                                                                    V_3 = \{(0,0,2),(0,1,1),(0,1,2),(0,1,3),(0,2,0),(0,3,0),(0,3,1),(0,3,3),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,2),(1,1,3),(1,2,0),(1,1,3,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,
                                                                                                                                                     (1,2,2),(1,2,3),(1,3,1)
                                                                                                                                                     F_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,1), (0,1,2), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                                    (1,2,2), (1,3,1), (1,3,2)
                                                                                                                                                    F_2 = \{\}
                                                                                                                                                     F_3 = \{\}
   1289) [ 143, 21,
                                                                                                                                                     8
   2976)
                                                                                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{143,21,?,?_1},
                                                                                                                                                    V_1 = \{\}
                                                                                                                                                    V_2 = \{\}
                                                                                                                                                    V_3 = \{\}
                                                                                                                                                    F_1 = \{(1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,2,0), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                     F_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,2,1), (2,0,1), (2,2,1), (3,0,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                     (3,1,1), (3,2,0), (3,3,0)
   2977)
                                                                                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
   \Gamma^{2,3}_{143,21,?,?_2},
                                                                                                                                                     V_1 = \{(0,1,1), (0,2,1), (2,0,1), (2,3,1)\}
                                                                                                                                                    V_2 = \{(0,1,0), (1,1,0), (2,3,0), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                    V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 2, 1), (1, 1, 1), (1, 2, 0), (2, 0, 1), (2, 3, 0), (3, 0, 0), (3, 3, 1)\}
                                                                                                                                                    F_1 = \{(1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,2,0), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                     F_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,2,1), (2,0,1), (2,2,1), (3,0,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                     (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
   2978)
                                                                                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
   \Gamma^{2,3}_{143,21,?,?_3},
                                                                                                                                                    V_1 = \{\}
                                                                                                                                                    V_2 = \{(0, 2, 0), (1, 2, 0), (2, 0, 0), (3, 0, 0)\}
                                                                                                                                                    V_3 = \{\}
                                                                                                                                                     F_1 = \{(1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,2,0), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                     F_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,2,1), (2,0,1), (2,2,1), (3,0,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                     (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
   2979)
                                                                                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{143,21,?,?_4},
                                                                                                                                                    V_1 = \{(0, 1, 1), (0, 2, 1), (2, 0, 1), (2, 3, 1)\}
                                                                                                                                                    V_2 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,0), (2,0,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                    V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                    F_1 = \{(1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,2,0), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                     F_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,2,1), (2,0,1), (2,2,1), (3,0,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                     (3,1,1), (3,2,0), (3,3,0)
   2980)
                                                                                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
   \Gamma_{143,21,?,?_5}^{2,3}
                                                                                                                                                    V_1 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                    V_2 = \{(0,1,1), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,1), (2,1,1), (2,3,1), (3,1,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                    V_3 = \{\}
                                                                                                                                                     F_1 = \{(1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,2,0), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                     F_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,2,1), (2,0,1), (2,2,1), (3,0,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                     (3,1,1), (3,2,0), (3,3,0)
   2981)
                                                                                                                                                     p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{143,21,?,?_6},
                                                                                                                                                     V_1 = \{(0,1,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                    V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,1), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,1), (3,3,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                    V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                     F_1 = \{(1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,2,0), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                     F_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,2,1), (2,0,1), (2,2,1), (3,0,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                     (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
   2982)
                                                                                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
   \Gamma^{2,3}_{143,21,?,?,7}
                                                                                                                                                    V_1 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                    V_2 = \{(0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,3,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                    V_3 = \{\}
                                                                                                                                                    F_1 = \{(1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,2,0), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                    F_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,2,1), (2,0,1), (2,2,1), (3,0,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                     (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
                                                                                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
2983)
```

```
\Gamma^{2,3}_{143,21,?,?_8}
                                                                                                                                        V_1 = \{(0,1,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                        V_2 = \{(0,1,0),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,3,0),(2,3,1),(3,0,0),(2,1,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,
                                                                                                                                        (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                       V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                       F_1 = \{(1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,2,0), (3,3,0)\}
                                                                                                                                       F_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,2,1), (2,0,1), (2,2,1), (3,0,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                         (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
1290) [ 143, 22, "? "?"
                                                                                                                                       8
                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 2984)
\Gamma^{2,3}_{143,22,?,?_1},
                                                                                                                                       V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                       V_2 = \{\}
                                                                                                                                       V_3 = \{\}
                                                                                                                                        F_1 = \{(1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,2,0), (3,3,0)\}
                                                                                                                                        F_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,2,1), (2,0,1), (2,2,1), (3,0,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                        (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 2985)
                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma_{143,22,?,?_2}^{2,3}
                                                                                                                                        V_1 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                       V_2 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 0), (2, 3, 0), (3, 3, 0)\}
                                                                                                                                       V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                       F_1 = \{(1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,2,0), (3,3,0)\}
                                                                                                                                        F_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,2,1), (2,0,1), (2,2,1), (3,0,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                        (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 2986)
                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{143,22,?,?_3},
                                                                                                                                       V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                       V_2 = \{(0,2,0), (1,2,0), (2,0,0), (3,0,0)\}
                                                                                                                                       V_3 = \{\}
                                                                                                                                       F_1 = \{(1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,2,0), (3,3,0)\}
                                                                                                                                        F_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,2,1), (2,0,1), (2,2,1), (3,0,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                        (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 2987)
                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{143,22,?,?_4},
                                                                                                                                       V_1 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                       V_2 = \{(0, 1, 0), (0, 2, 0), (1, 1, 0), (1, 2, 0), (2, 0, 0), (2, 3, 0), (3, 0, 0), (3, 3, 0)\}
                                                                                                                                        V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                        F_1 = \{(1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,2,0), (3,3,0)\}
                                                                                                                                       F_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,2,1), (2,0,1), (2,2,1), (3,0,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                        (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 2988)
                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{143,22,?,?_5},
                                                                                                                                        V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                       V_2 = \{(0,1,1), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,1), (2,1,1), (2,3,1), (3,1,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                       F_1 = \{(1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,2,0), (3,3,0)\}
                                                                                                                                        F_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,2,1), (2,0,1), (2,2,1), (3,0,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                        (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 2989)
                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{143,22,?,?_6},
                                                                                                                                        V_1 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                       V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,1), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,1), (3,3,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                       V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                        F_1 = \{(1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,2,0), (3,3,0)\}
                                                                                                                                        F_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,2,1), (2,0,1), (2,2,1), (3,0,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                        (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 2990)
                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{143,22,?,?,7}
                                                                                                                                       V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                       V_2 = \{(0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,3,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                       V_3 = \{\}
                                                                                                                                       F_1 = \{(1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,2,0), (3,3,0)\}
                                                                                                                                        F_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,2,1), (2,0,1), (2,2,1), (3,0,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                        (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 2991)
                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{143,22,?,?_8},
                                                                                                                                       V_1 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                       V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                       (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                       V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,3,1)\}
```

```
F_1 = \{(1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,2,0), (3,3,0)\}
                                                                                                                              F_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,2,1), (2,0,1), (2,2,1), (3,0,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                             F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                              (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
  1291) [ 143, 24, "? "?"
  2992)
                                                                                                                             p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma_{143,24,?,?_1}^{2,3},
                                                                                                                             V_1 = \{(0,1,1),(0,2,1),(1,0,1),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,1),(2,3,1),(3,0,1),(3,1,1),(3,2,1),(3,3,1)\}
                                                                                                                             V_2 = \{(0, 1, 1), (0, 2, 0), (1, 0, 0), (1, 1, 1), (2, 0, 0), (2, 3, 1), (3, 2, 0), (3, 3, 1)\}
                                                                                                                              V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                              F_1 = \{(1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,2,0), (3,3,0)\}
                                                                                                                             F_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,2,1), (2,0,1), (2,2,1), (3,0,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                              (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
  2993)
                                                                                                                             p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{143,24,?,?_2},
                                                                                                                              V_1 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                             V_2 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,3,1), (3,2,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                             V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                             F_1 = \{(1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,2,0), (3,3,0)\}
                                                                                                                              F_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,2,1), (2,0,1), (2,2,1), (3,0,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,
                                                                                                                              (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
  2994)
                                                                                                                             p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{143,24,?,?_3},
                                                                                                                              V_1 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                             V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,3,0), (2,3,1), (3,2,0), (3,3,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                             V_3 = \{\}
                                                                                                                             F_1 = \{(1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,2,0), (3,3,0)\}
                                                                                                                              F_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,2,1), (2,0,1), (2,2,1), (3,0,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                              (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
  2995)
                                                                                                                             p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{143,24,?,?_4},
                                                                                                                              V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                             V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,3,0), (2,3,1), (3,2,0), (3,3,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                             V_3 = \{\}
                                                                                                                              F_1 = \{(1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,2,0), (3,3,0)\}
                                                                                                                              F_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,2,1), (2,0,1), (2,2,1), (3,0,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                              (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
  2996)
                                                                                                                             p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{143,24,?,?_5},
                                                                                                                             V_1 = \{(0,1,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                             V_2 = \{(0,1,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,2,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                             V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                              F_1 = \{(1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,2,0), (3,3,0)\}
                                                                                                                              F_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,2,1), (2,0,1), (2,2,1), (3,0,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                              (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
  2997)
                                                                                                                             p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma_{143,24,?,?_6}^{2,3}
                                                                                                                             V_1 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                             V_2 = \{(0,1,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,2,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                             V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                              F_1 = \{(1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,2,0), (3,3,0)\}
                                                                                                                              F_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,2,1), (2,0,1), (2,2,1), (3,0,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                              (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
  2998)
                                                                                                                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{143,24,?,?_7}
                                                                                                                              V_1 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                             V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,2,0), (3,3,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                             V_3 = \{\}
                                                                                                                             F_1 = \{(1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,2,0), (3,3,0)\}
                                                                                                                              F_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,2,1), (2,0,1), (2,2,1), (3,0,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                              (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
  2999)
                                                                                                                             p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{143,24,?,?_8},
                                                                                                                             V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                             V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,2,0), (3,3,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                             V_3 = \{\}
                                                                                                                              F_1 = \{(1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,2,0), (3,3,0)\}
                                                                                                                             F_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,2,1), (2,0,1), (2,2,1), (3,0,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                              (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
3000)
```

```
\Gamma^{2,3}_{143,24,?,?_0}
                                                                                                                                     V_1 = \{(0,1,1), (0,2,1), (2,0,1), (2,3,1)\}
                                                                                                                                     V_2 = \{(0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,1,1), (3,2,0)\}
                                                                                                                                    V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                    F_1 = \{(1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,2,0), (3,3,0)\}
                                                                                                                                    F_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,2,1), (2,0,1), (2,2,1), (3,0,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,
                                                                                                                                     (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 3001)
                                                                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{143,24,?,?_{10}},
                                                                                                                                     V_1 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                    V_2 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 1), (1, 0, 0), (1, 3, 1), (2, 0, 0), (2, 1, 1), (3, 1, 1), (3, 2, 0)\}
                                                                                                                                    V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                    F_1 = \{(1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,2,0), (3,3,0)\}
                                                                                                                                     F_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,2,1), (2,0,1), (2,2,1), (3,0,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                     (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 3002)
                                                                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{143,24,?,?_{11}}
                                                                                                                                     V_1 = \{\}
                                                                                                                                    V_2 = \{(0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,3,0)\}
                                                                                                                                    V_3 = \{\}
                                                                                                                                     F_1 = \{(1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,2,0), (3,3,0)\}
                                                                                                                                    F_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,2,1), (2,0,1), (2,2,1), (3,0,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                     (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 3003)
                                                                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{143,24,?,?_{12}}
                                                                                                                                    V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                    V_2 = \{(0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,3,0)\}
                                                                                                                                    V_3 = \{\}
                                                                                                                                    F_1 = \{(1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,2,0), (3,3,0)\}
                                                                                                                                     F_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,2,1), (2,0,1), (2,2,1), (3,0,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                     (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 3004)
                                                                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{143,24,?,?_{13}}
                                                                                                                                    V_1 = \{(0, 1, 1), (0, 2, 1), (2, 0, 1), (2, 3, 1)\}\
                                                                                                                                    V_2 = \{(0,3,1), (1,0,0), (1,2,0), (1,3,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,2,0)\}
                                                                                                                                    V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                     F_1 = \{(1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,2,0), (3,3,0)\}
                                                                                                                                     F_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,2,1), (2,0,1), (2,2,1), (3,0,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                     (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 3005)
                                                                                                                                     p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{143,24,?,?_{14}},
                                                                                                                                     V_1 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                    V_2 = \{(0,3,1), (1,0,0), (1,2,0), (1,3,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,2,0)\}
                                                                                                                                    V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 2, 1), (1, 1, 1), (1, 2, 0), (2, 0, 1), (2, 3, 0), (3, 0, 0), (3, 3, 1)\}
                                                                                                                                     F_1 = \{(1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,2,0), (3,3,0)\}
                                                                                                                                     F_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,2,1), (2,0,1), (2,2,1), (3,0,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                     (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 3006)
                                                                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{143,24,?,?_{15}},
                                                                                                                                    V_1 = \{\}
                                                                                                                                    V_2 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,3,0)\}
                                                                                                                                    V_3 = \{\}
                                                                                                                                     F_1 = \{(1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,2,0), (3,3,0)\}
                                                                                                                                     F_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,2,1), (2,0,1), (2,2,1), (3,0,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                     (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 3007)
                                                                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{143,24,?,?_{16}}
                                                                                                                                     V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                    V_2 = \{(0,1,0),(0,3,1),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,0),(1,3,1),(2,1,1),(2,3,0),(3,0,0),(3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)\}
                                                                                                                                    V_3 = \{\}
                                                                                                                                    F_1 = \{(1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,2,0), (3,3,0)\}
                                                                                                                                     F_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,2,1), (2,0,1), (2,2,1), (3,0,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                     (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1292) [ 144, 27, "? "?"
 3008)
                                                                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma_{144,27,?,?_1}^{2,3},
                                                                                                                                    V_1 = \{\}
                                                                                                                                    V_2 = \{\}
                                                                                                                                    V_3 = \{\}
                                                                                                                                     F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,
                                                                                                                                    (3,1,0),(3,2,0),(3,3,0)
```

```
F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                (3,1,0),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 3009)
                                                                                                                                                                                                                                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{144,27,?,?_2}
                                                                                                                                                                                                                                                V_1 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,2,1), (2,1,0), (2,3,0), (3,0,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                              V_2 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,3,1), (3,2,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                              V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                (3,1,0),(3,2,0),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                              F_2 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,2,1),(0,3,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,1),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                                (3,1,0),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
1293) [ 144, 28, "? "?"
 3010)
                                                                                                                                                                                                                                              p_1 = 4, \overline{p_2 = 4, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{144,28,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                                              V_1 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,1), (1,3,1), (2,1,0), (2,3,0), (3,1,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                              V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                              V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                F_1 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,1),(0,3,1),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,0),(1,3,0),(2,0,1),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,0),(2,0,1),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,0),(2,0,1),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,0),(2,0,1),(2,1,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,0),(2,0,1),(2,1,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,0),(2,0,1),(2,1,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,
                                                                                                                                                                                                                                                (3,1,0),(3,2,0),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                (3,1,0),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                                (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 3011)
                                                                                                                                                                                                                                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{144,28,?,?_2}
                                                                                                                                                                                                                                                V_1 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                V_2 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,3,1), (3,2,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                              F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                              (3,1,0),(3,2,0),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                              F_2 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,2,1),(0,3,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,1),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,0),(3,2,1),(2,2,1),(2,3,0),(3,2,1),(2,2,1),(2,3,0),(3,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,
                                                                                                                                                                                                                                                (3,1,0),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1294) [ 145, 37, "? "?"
 3012)
                                                                                                                                                                                                                                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{145,37,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                                                V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                              V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                              V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                F_1 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,1),(0,3,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,3,0),(1,3,1),(2,0,1),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,3,0),(1,3,1),(2,0,1),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,
                                                                                                                                                                                                                                                (2,1,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                              F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                (2,0,1),(2,1,0),(2,2,0),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,2,0),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1295) [ 146, 21,
 3013)
                                                                                                                                                                                                                                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{146,21,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                                              V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                              V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                              V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                F_2 = \{(0, 1, 0), (0, 3, 0), (1, 1, 0), (1, 3, 0), (2, 1, 0), (2, 3, 0), (3, 1, 0), (3, 3, 0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,
                                                                                                                                                                                                                                                (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 3014)
                                                                                                                                                                                                                                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{146,21,?,?_2},
                                                                                                                                                                                                                                              V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                              V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                              V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                              F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                F_2 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1296) [ 146, 22, "? "?"
 3015)
                                                                                                                                                                                                                                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{146,22,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                                                V_1 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,3,0), (3,1,0), (3,1,1), (3,3,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                              V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                              V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                              F_2 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
```

```
(3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 3016)
                                                                                                                                                                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma_{146,22,?,?_2}^{2,3},
                                                                                                                                                                               V_1 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,3,0), (3,1,0), (3,1,1), (3,3,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                              V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                              V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                              F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1)\}
                                                                                                                                                                               F_2 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                               (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1297) [ 146, 24, "? "?"
                                                                                                                                                                              4
 3017)
                                                                                                                                                                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{146,24,?,?_1},
                                                                                                                                                                              V_1 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                              V_2 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(1,0,0),(1,1,1),(1,2,1),(2,0,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(3,2,0),(3,3,1)\}
                                                                                                                                                                              V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                               F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1)\}
                                                                                                                                                                               F_2 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,0,0),(2,1,
                                                                                                                                                                               (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 3018)
                                                                                                                                                                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{146,24,?,?_2}
                                                                                                                                                                              V_1 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,2,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                              V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (2,0,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                              V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                               F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1)\}
                                                                                                                                                                               F_2 = \{(0, 1, 0), (0, 3, 0), (1, 1, 0), (1, 3, 0), (2, 1, 0), (2, 3, 0), (3, 1, 0), (3, 3, 0)\}
                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                               (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 3019)
                                                                                                                                                                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{146,24,?,?_3}
                                                                                                                                                                               V_1 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                              V_2 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(1,0,0),(1,1,1),(1,2,1),(2,0,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(3,2,0),(3,3,1)\}
                                                                                                                                                                               F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1)\}
                                                                                                                                                                              F_2 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                               (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 3020)
                                                                                                                                                                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{146,24,?,?_4},
                                                                                                                                                                               V_1 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,2,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                              V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (2,0,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                              V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                               F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1)\}
                                                                                                                                                                               F_2 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                               (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
1298) [ 147, 37, "? "?"
 3021)
                                                                                                                                                                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{147,37,?,?_1},
                                                                                                                                                                              V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                              V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                              V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                              F_1 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,3,0),(0,3,1),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,0),(1,3,0),(2,0,0),(0,2,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,
                                                                                                                                                                               (2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,2,0),(2,2,1),(2,3,0),(2,3,1),(3,0,0),(3,1,0),(3,2,0),(3,3,0)
                                                                                                                                                                               F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                                                               (2,1,0),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,0),(2,3,1),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                               (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 3022)
                                                                                                                                                                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{147,37,?,?_2}
                                                                                                                                                                               V_1 = \{(1,1,1), (1,3,1), (3,1,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                              V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                              V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                               F_1 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,3,0),(0,3,1),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,0),(1,3,0),(2,0,0),(0,2,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,3,0),(0,3,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,3,0),(0,3,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,3,0),(0,3,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,0),(0,2,
                                                                                                                                                                               (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,1,0), (3,2,0), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                              F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                                                                                                                                               (2,1,0),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,0),(2,3,1),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                               (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1299) [ 158, 34, "? "?'
 3023)
                                                                                                                                                                              p_1 = 4, \overline{p_2 = 4, p_3 = 4}
 \Gamma^{2,3}_{158,34,?,?_1},
                                                                                                                                                                              V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                              V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                              V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                               F_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,
                                                                                                                                                                               (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,2), (2,0,0), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (
                                                                                                                                                                               (2,0,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,3), (3,0,0),
```

```
(3,0,1), (3,0,2), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,2,0), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,2), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            F_2 = \{(0,0,0), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,2), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,3), (1,0,0), (0,1,2), (0,2,2), (0,3,2), (0,2,2), (0,3,2), (0,2,2), (0,3,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         (1,0,1), (1,0,2), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,3), (2,0,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,3), (2,0,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,3), (2,0,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         (2,0,1), (2,0,2), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,0,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,2), (3,3,1), (3,3,2), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,0), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,0), (0,2,2), (0,2,3), (0,2,2), (0,2,3), (0,2,2), (0,2,3), (0,2,2), (0,2,3), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,3), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,0,0), (2,3,1), (2,2,2), (2,2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,0), (3,2,2), (3,2,3), (3,2,2), (3,2,3), (3,2,2), (3,2,3), (3,2,2), (3,2,3), (3,2,2), (3,2,3), (3,2,2), (3,2,3), (3,2,2), (3,2,3), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              (3,3,1),(3,3,2),(3,3,3)
1300) [ 159, 9, "? "?"
3024)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma_{159,9,?,?_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            F_1 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,1,1),(3,2,3),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            F_2 = \{(0,0,3), (0,1,2), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,2), (1,2,3), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,3), (2,3,2), (3,0,3), (2,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,1,0),(3,2,1),(3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,0,2),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,1),(0,1,2),(0,1,3),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,0),(0,2,1),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,0),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,3,1), (3,3,2), (3,3,3)
1301) [ 159, 12, "? "?"
3025)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{159,12,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         (3,1,2),(3,2,0),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,3), (0,3,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,1), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,2), (1,3,1), (1,3,3), (2,0,3), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,1), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,2), (1,3,1), (1,3,3), (2,0,3), (1,0,0), (1,0,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,1), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,2), (1,3,1), (1,3,3), (2,0,3), (1,0,0), (1,0,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            (2,1,2), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,2), (3,1,1), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,2), (3,3,1), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            F_1 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,1,1),(3,2,3),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            F_2 = \{(0,0,3), (0,1,2), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,2), (1,2,3), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,3), (2,3,2), (3,0,3), (2,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,1,0),(3,2,1),(3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,0,2),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,1),(0,1,2),(0,1,3),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,0),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,2),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,2),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,0), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,0), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,0), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            (2,1,1),(2,1,2),(2,1,3),(2,2,0),(2,2,1),(2,2,2),(2,2,3),(2,3,0),(2,3,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,0,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,3,1), (3,3,2), (3,3,3)
1302) [ 160, 9, "? "?"
3026)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma_{160,9,?,?_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            F_1 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,1,1),(3,2,3),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         F_2 = \{(0,0,3), (0,1,2), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,2), (1,2,3), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,3), (2,3,2), (3,0,3), (2,2,3,2), (3,2,2,3), (2,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,1,0),(3,2,1),(3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,1), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            (1,2,2), (1,3,1), (1,3,3), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,2), (2,2,1), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,2), (3,0,0), (2,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,0,2), (3,1,1), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,2), (3,3,1), (3,3,3)
3027)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{160,9,?,?_2},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         V_1 = \{(1, 1, 0), (1, 1, 1), (1, 3, 2), (1, 3, 3), (3, 1, 2), (3, 1, 3), (3, 3, 0), (3, 3, 1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,3), (0,2,3), (0,3,1), (0,3,2), (1,0,0), (1,1,3), (1,2,2), (1,3,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            (2,2,1), (2,3,0), (2,3,3), (3,0,2), (3,1,1), (3,2,0), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         V_3 = \{(0,1,1), (0,3,3), (1,0,1), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,2), (1,2,1), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,2), (2,1,3), (2,3,1), (3,0,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,0,3), (3,1,0), (3,1,2), (3,2,1), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            F_1 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         (3,1,1),(3,2,3),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         F_2 = \{(0,0,3), (0,1,2), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,2), (1,2,3), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,3), (2,3,2), (3,0,3), (2,2,3), (2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         (3,1,0),(3,2,1),(3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,1), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            (1,2,2), (1,3,1), (1,3,3), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,2), (2,2,1), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,2), (3,0,0), (2,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,0,2), (3,1,1), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,2), (3,3,1), (3,3,3)
3028)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{160,9,?,?_3}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,1,3), (0,2,3), (0,3,1), (0,3,3), (1,0,3), (1,1,1), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1), (1,3,3), (2,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,
```

```
(2,1,1),(2,1,3),(2,2,1),(2,3,1),(2,3,3),(3,0,1),(3,1,1),(3,1,3),(3,2,3),(3,3,1),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   (3,1,2),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 F_1 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   (3,1,1),(3,2,3),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 F_2 = \{(0,0,3), (0,1,2), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,2), (1,2,3), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,3), (2,3,2), (3,0,3), (2,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   (3,1,0),(3,2,1),(3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   F_3 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,1), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   (1,2,2), (1,3,1), (1,3,3), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,2), (2,2,1), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,2), (3,0,0), (2,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,0,2), (3,1,1), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,2), (3,3,1), (3,3,3)
  3029)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
  \Gamma_{160,9,?,?_4}^{2,3},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   V_1 = \{(1, 1, 0), (1, 1, 1), (1, 3, 2), (1, 3, 3), (3, 1, 2), (3, 1, 3), (3, 3, 0), (3, 3, 1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,3), (1,1,1), (1,2,1), (1,2,2), (1,3,3), (2,1,2), (2,1,3), (2,3,0), (2,1,2), (2,1,3), (2,3,0), (2,1,2), (2,1,3), (2,3,0), (2,1,2), (2,1,3), (2,3,0), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,2), (2,3,3), (2,2,2), (2,3,3), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   (2,3,1), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,3), (3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 V_3 = \{(0,0,2), (0,1,1), (0,1,3), (0,2,0), (0,3,1), (0,3,3), (1,0,3), (1,1,2), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,1), (2,1,3), (2,1,2), (2,1,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   (2,2,2), (2,3,1), (2,3,3), (3,0,1), (3,1,0), (3,2,3), (3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   F_1 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,1), (2,0,0), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   (3,1,1),(3,2,3),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   F_2 = \{(0,0,3), (0,1,2), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,2), (1,2,3), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,3), (2,3,2), (3,0,3), (2,2,3,2), (3,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   (3,1,0),(3,2,1),(3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   F_3 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,1), (1,1,3), (1,2,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   (1,2,2), (1,3,1), (1,3,3), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,2), (2,2,1), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,2), (3,0,0), (2,2,2), (3,0,0), (2,2,2), (3,0,0), (2,2,2), (3,0,0), (2,2,2), (3,0,0), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   (3,0,2), (3,1,1), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,2), (3,3,1), (3,3,3)
  1303) [ 160, 12, "? "?"
  3030)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
  \Gamma^{2,3}_{160,12,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   V_1 = \{(0,0,1), (0,1,3), (0,2,3), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,2), (1,3,2), (2,0,3), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,3), (3,0,2), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,3), (3,0,2), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,3), (3,0,2), (2,1,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   (3,1,2),(3,2,0),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,3), (0,3,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,1), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,2), (1,3,1), (1,3,3), (2,0,3), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,1), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,2), (1,3,1), (1,3,3), (2,0,3), (1,0,0), (1,0,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,1), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,2), (1,3,1), (1,3,3), (2,0,3), (1,0,0), (1,0,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 (2,1,2), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,2), (3,1,1), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,2), (3,3,1), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 V_3 = \{(0,1,1), (0,1,3), (0,3,1), (0,3,3), (2,1,1), (2,1,3), (2,3,1), (2,3,3)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   F_1 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   (3,1,1),(3,2,3),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 F_2 = \{(0,0,3), (0,1,2), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,2), (1,2,3), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,3), (2,3,2), (3,0,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,3,2), (3,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   (3,1,0),(3,2,1),(3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   F_3 = \{(0,0,1),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,2),(0,2,1),(0,2,3),(0,3,0),(0,3,2),(1,0,0),(1,0,2),(1,1,1),(1,1,3),(1,2,0),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   (1,2,2), (1,3,1), (1,3,3), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,2), (2,2,1), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,2), (3,0,0), (2,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   (3,0,2), (3,1,1), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,2), (3,3,1), (3,3,3)
  3031)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
  \Gamma^{2,3}_{160,12,?,?_2}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,3), (0,2,3), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,2), (1,3,3), (2,0,3), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,3), (3,0,2), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,3), (3,0,2), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,3), (3,0,2), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   (3,1,3),(3,2,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 V_2 = \{(0,1,3), (0,3,1), (1,0,2), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,3), (2,1,1), (2,3,3), (3,0,0), (3,1,3), (3,2,2), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 V_3 = \{(0,1,3), (0,3,1), (1,0,1), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,2), (1,2,1), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,2), (2,1,1), (2,3,3), (3,0,1), (2,3,3), (3,0,1), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   (3,0,3), (3,1,0), (3,1,2), (3,2,1), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   F_1 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 (3,1,1),(3,2,3),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   F_2 = \{(0,0,3), (0,1,2), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,2), (1,2,3), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,3), (2,3,2), (3,0,3), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   (3,1,0),(3,2,1),(3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   F_3 = \{(0,0,1),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,2),(0,2,1),(0,2,3),(0,3,0),(0,3,2),(1,0,0),(1,0,2),(1,1,1),(1,1,3),(1,2,0),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   (1,2,2), (1,3,1), (1,3,3), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,2), (2,2,1), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,2), (3,0,0), (2,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   (3,0,2),(3,1,1),(3,1,3),(3,2,0),(3,2,2),(3,3,1),(3,3,3)\}
  3032)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{160,12,?,?_3},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   V_1 = \{(0,0,1),(0,1,3),(0,2,3),(0,3,1),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,2),(1,3,2),(2,0,3),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,3),(3,0,2),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,0,2,1),(3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   (3,1,2),(3,2,0),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,1,3), (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,2), (1,0,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (2,1,1), (1,2,2), (2,1,1), (1,2,2), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   (2,1,2), (2,1,3), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,3), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,2), (3,2,0), (3,2,2), (3,2,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   V_3 = \{(0,0,2),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,3),(1,0,1),(1,1,0),(1,2,3),(1,3,2),(2,0,0),(2,1,3),(2,2,2),(2,3,1),(3,0,3),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   (3,1,2),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   F_1 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   (3,1,1),(3,2,3),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   F_2 = \{(0,0,3), (0,1,2), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,2), (1,2,3), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,3), (2,3,2), (3,0,3), (2,2,3,2), (3,2,2,3), (2,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   (3,1,0),(3,2,1),(3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,1), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   (1,2,2), (1,3,1), (1,3,3), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,2), (2,2,1), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,2), (3,0,0), (2,3,2), (3,0,0), (2,3,2), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   (3,0,2), (3,1,1), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,2), (3,3,1), (3,3,3)
  3033)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
  \Gamma^{2,3}_{160,12,?,?_4},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   V_1 = \{(0,0,1), (0,1,3), (0,2,3), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,2), (1,3,3), (2,0,3), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,3), (3,0,2), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,3), (3,0,2), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,3), (3,0,2), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   (3,1,3),(3,2,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   V_2 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,3),(0,3,3),(1,0,2),(1,0,3),(1,1,3),(1,2,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,3),(2,1,3),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   (2,3,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,1),(3,2,2),(3,2,3),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 V_3 = \{(0,0,2), (0,2,0), (1,0,3), (1,1,2), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,2,2), (3,0,1), (3,1,0), (3,2,3), (3,3,2)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 F_1 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
```

```
(3,1,1),(3,2,3),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               F_2 = \{(0,0,3),(0,1,2),(0,2,1),(0,3,0),(1,0,1),(1,1,2),(1,2,3),(1,3,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,2,3),(2,3,2),(3,0,3),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,1,0),(3,2,1),(3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,1), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (1,2,2), (1,3,1), (1,3,3), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,2), (2,2,1), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,2), (3,0,0), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,2), (2,3,2), (3,0,0), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (3,0,2), (3,1,1), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,2), (3,3,1), (3,3,3)
  1304) [ 161, 9, "? "?"
  3034)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
  \Gamma_{161,9,?,?_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               F_1 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (3,1,1),(3,2,3),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               F_2 = \{(0,0,3),(0,1,2),(0,2,1),(0,3,0),(1,0,1),(1,1,2),(1,2,3),(1,3,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,2,3),(2,3,2),(3,0,3),(2,2,3),(2,3,2),(3,2,3,2),(3,2,3,2),(3,2,3,2),(3,2,3,2),(3,2,3,2),(3,2,3,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (3,1,0),(3,2,1),(3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               F_3 = \{\}
  3035)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
  \Gamma^{2,3}_{161,9,?,?_2}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            V_1 = \{(1, 1, 0), (1, 1, 1), (1, 3, 2), (1, 3, 3), (3, 1, 2), (3, 1, 3), (3, 3, 0), (3, 3, 1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,3), (0,2,3), (0,3,1), (0,3,2), (1,0,0), (1,1,3), (1,2,2), (1,3,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (2,2,1), (2,3,0), (2,3,3), (3,0,2), (3,1,1), (3,2,0), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            V_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,3), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (1,3,0), (1,3,1), (1,3,2), (2,0,3), (2,1,3), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,1,2), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,2), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               F_1 = \{(0,0,2),(0,1,0),(0,2,0),(0,3,2),(1,0,3),(1,1,3),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,2),(2,2,2),(2,3,0),(3,0,1),(2,1,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (3,1,1),(3,2,3),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               F_2 = \{(0,0,3), (0,1,2), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,2), (1,2,3), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,3), (2,3,2), (3,0,3), (2,2,3), (2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), 
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (3,1,0),(3,2,1),(3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               F_3 = \{\}
  3036)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{161,9,?,?_3}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            V_1 = \{(1,1,0), (1,3,2), (3,1,2), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,3), (0,3,2), (1,0,0), (1,0,3), (1,2,1), (1,2,2), (2,0,3), (2,1,2), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (3,0,2),(3,2,0),(3,2,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            V_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,3), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,3), (2,1,2), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               F_1 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (3,1,1),(3,2,3),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               F_2 = \{(0,0,3), (0,1,2), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,2), (1,2,3), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,3), (2,3,2), (3,0,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,3,2), (3,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (3,1,0),(3,2,1),(3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               F_3 = \{\}
  3037)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
  \Gamma^{2,3}_{161,9,?,?_4},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               V_1 = \{(1,1,1), (1,3,3), (3,1,3), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            V_2 = \{(0,1,3), (0,3,1), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1), (2,1,1), (2,3,3), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,3), (3,3,3)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            V_3 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,2), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               F_1 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,1), (2,0,0), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (3,1,1),(3,2,3),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            F_2 = \{(0,0,3), (0,1,2), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,2), (1,2,3), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,3), (2,3,2), (3,0,3), (2,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (3,1,0),(3,2,1),(3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               F_3 = \{\}
  1305) [ 161, 12, "? "?"
  3038)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
  \Gamma^{2,3}_{161,12,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,3), (0,2,3), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,2), (1,3,2), (2,0,3), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,3), (3,0,2), (2,1,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (3,1,2),(3,2,0),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,3), (0,3,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,1), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,2), (1,3,1), (1,3,3), (2,0,3), (1,2,0), (1,2,2), (1,3,1), (1,3,3), (2,0,3), (1,2,0), (1,2,2), (1,3,1), (1,3,3), (2,0,3), (1,2,0), (1,2,2), (1,3,1), (1,3,3), (2,0,3), (1,2,0), (1,2,2), (1,3,1), (1,3,3), (1,2,0), (1,2,2), (1,3,1), (1,3,3), (1,2,0), (1,2,2), (1,3,1), (1,3,3), (1,2,0), (1,2,2), (1,3,1), (1,3,3), (1,2,0), (1,2,2), (1,3,1), (1,3,3), (1,2,0), (1,2,2), (1,3,1), (1,3,3), (1,2,0), (1,2,2), (1,3,1), (1,3,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            (2,1,2), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,2), (3,1,1), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,2), (3,3,1), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            V_3 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,1), (1,1,3), (1,2,0), (1,1,1), (1,1,3), (1,2,0), (1,1,1), (1,1,3), (1,2,0), (1,1,1), (1,1,3), (1,2,0), (1,1,1), (1,1,3), (1,2,0), (1,1,1), (1,1,3), (1,2,0), (1,1,1), (1,1,3), (1,2,0), (1,1,1), (1,1,3), (1,2,0), (1,1,1), (1,1,3), (1,2,0), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            (1,2,2), (1,3,1), (1,3,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,0,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (3,0,2), (3,1,1), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,2), (3,3,1), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            F_1 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,1), (3,2,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (3,1,1),(3,2,3),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               F_2 = \{(0,0,3), (0,1,2), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,2), (1,2,3), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,3), (2,3,2), (3,0,3), (2,2,3), (2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), 
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (3,1,0),(3,2,1),(3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               F_3 = \{\}
  3039)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
  \Gamma^{2,3}_{161,12,?,?_2}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            V_1 = \{(0,0,1), (0,1,3), (0,2,3), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,2), (1,3,3), (2,0,3), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,3), (3,0,2), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,3), (3,0,2), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,3), (3,0,2), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (3,1,3),(3,2,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            V_2 = \{(0,1,3), (0,3,1), (1,0,2), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,3), (2,1,1), (2,3,3), (3,0,0), (3,1,3), (3,2,2), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            V_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,2), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (1,1,2),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,3),(1,3,0),(1,3,2),(1,3,3),(2,0,3),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,2),(2,2,1),\\
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            (2,3,0), (2,3,2), (2,3,3), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3),
```

```
(3,3,0),(3,3,1),(3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                      F_1 = \{(0,0,2),(0,1,0),(0,2,0),(0,3,2),(1,0,3),(1,1,3),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,2),(2,2,2),(2,3,0),(3,0,1),(2,0,0),(2,1,2),(2,2,2),(2,3,0),(3,0,1),(2,0,0),(2,1,2),(2,2,2),(2,3,0),(3,0,1),(2,0,0),(2,1,2),(2,2,2),(2,3,0),(3,0,1),(2,2,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                    (3,1,1),(3,2,3),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                    F_2 = \{(0,0,3), (0,1,2), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,2), (1,2,3), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,3), (2,3,2), (3,0,3), (2,2,3), (2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), 
                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,1,0),(3,2,1),(3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                      F_3 = \{\}
  3040)
                                                                                                                                                                                                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{161,12,?,?_3},
                                                                                                                                                                                                                                                                      V_1 = \{(0,0,1), (0,1,3), (0,2,3), (0,3,1), (1,0,0), (1,2,2), (2,0,3), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,3), (3,0,2), (3,2,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                    V_2 = \{(1,0,2), (1,0,3), (1,1,1), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1), (1,3,3), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,1), (3,1,3), (3,2,2), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,2,3), (3,2,2,2,3), (3,2,2,2,2,3), (3,2,2,2,2,2), (3,2,2,2,2,2), (3,2,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2,2), (3,2,2,2,2,2), (3,2,2,2,2,2), (3,2,2,2,2,2), (3,2,2,2,2,2), (3,2,2,2,2,2), (3,2,2,2,2,2), (3,2,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2
                                                                                                                                                                                                                                                                    (3,2,3),(3,3,1),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                    (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,3), (2,2,1), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,0,2),
                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                      F_1 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                    (3,1,1),(3,2,3),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                    F_2 = \{(0,0,3), (0,1,2), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,2), (1,2,3), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,3), (2,3,2), (3,0,3), (2,2,3), (2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), 
                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,1,0),(3,2,1),(3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                      F_3 = \{\}
  3041)
                                                                                                                                                                                                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{161,12,?,?_4},
                                                                                                                                                                                                                                                                      V_1 = \{(0,0,1), (0,1,3), (0,2,3), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,2), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,3), (2,1,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                      (2,3,3),(3,0,2),(3,1,2),(3,1,3),(3,2,0),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                    V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,3), (0,2,3), (0,3,1), (0,3,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                    (1,3,3), (2,0,3), (2,1,1), (2,1,2), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,3), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,3), (3,2,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                    (3,2,2),(3,2,3),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                    V_3 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,0,3), (1,1,1), (1,1,2), (1,2,1), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,3), (2,1,0), (1,2,3), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,3), (2,1,0), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                      (2,1,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,0,1),(3,0,3),(3,1,0),(3,1,3),(3,2,1),(3,2,3),(3,3,1),(3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                    F_1 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,1), (2,1,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                    (3,1,1),(3,2,3),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                    F_2 = \{(0,0,3), (0,1,2), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,2), (1,2,3), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,3), (2,3,2), (3,0,3), (2,2,3), (2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), 
                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,1,0),(3,2,1),(3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                      F_3 = \{\}
  1306) [ 162, 9, "? "?"
                                                                                                                                                                                                                                                                      4
  3042)
                                                                                                                                                                                                                                                                    \overline{p_1} = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
  \Gamma^{2,3}_{162,9,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                    V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                    V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                    V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                      F_1 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,1), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,1), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,1), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,1), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,1), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,1), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,1), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,1,1),(3,2,3),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                      F_2 = \{(0,0,3), (0,1,2), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,2), (1,2,3), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,3), (2,3,2), (3,0,3), (2,2,3,2), (3,2,2,3), (2,2,3,2), (3,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2
                                                                                                                                                                                                                                                                    (3,1,0),(3,2,1),(3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,0), (0,0,2), (0,1,1), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,2), (0,3,1), (0,3,3), (1,0,1), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,2), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                      (1,2,3), (1,3,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,0,2), (2,1,1), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,2), (2,3,1), (2,3,3), (3,0,1),
                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,0,3),(3,1,0),(3,1,2),(3,2,1),(3,2,3),(3,3,0),(3,3,2)
  3043)
                                                                                                                                                                                                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{162,9,?,?_2},
                                                                                                                                                                                                                                                                      V_1 = \{(1, 1, 0), (1, 1, 1), (1, 3, 2), (1, 3, 3), (3, 1, 2), (3, 1, 3), (3, 3, 0), (3, 3, 1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                    V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,3), (0,2,3), (0,3,1), (0,3,2), (1,0,0), (1,1,3), (1,2,2), (1,3,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                    (2,2,1), (2,3,0), (2,3,3), (3,0,2), (3,1,1), (3,2,0), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                    V_3 = \{(0,0,1), (0,2,3), (1,0,0), (1,1,3), (1,2,2), (1,3,1), (2,0,3), (2,2,1), (3,0,2), (3,1,1), (3,2,0), (3,3,3)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                      F_1 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,1,1),(3,2,3),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                      F_2 = \{(0,0,3), (0,1,2), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,2), (1,2,3), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,3), (2,3,2), (3,0,3), (2,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2
                                                                                                                                                                                                                                                                    (3,1,0),(3,2,1),(3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,0), (0,0,2), (0,1,1), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,2), (0,3,1), (0,3,3), (1,0,1), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,2), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                      (1,2,3), (1,3,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,0,2), (2,1,1), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,2), (2,3,1), (2,3,3), (3,0,1),
                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,0,3), (3,1,0), (3,1,2), (3,2,1), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,2)
  3044)
                                                                                                                                                                                                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{162,9,?,?_3},
                                                                                                                                                                                                                                                                      V_1 = \{(1,1,0), (1,3,2), (3,1,2), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                      V_2 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,2,3),(0,3,2),(1,0,0),(1,0,3),(1,2,1),(1,2,2),(2,0,3),(2,1,2),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,1),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,0,2),(3,2,0),(3,2,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                    V_3 = \{(1,1,3), (1,3,1), (3,1,1), (3,3,3)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                      F_1 = \{(0,0,2),(0,1,0),(0,2,0),(0,3,2),(1,0,3),(1,1,3),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,2),(2,2,2),(2,3,0),(3,0,1),(2,0,0),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,
                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,1,1),(3,2,3),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                      F_2 = \{(0,0,3), (0,1,2), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,2), (1,2,3), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,3), (2,3,2), (3,0,3), (2,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,3,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2
                                                                                                                                                                                                                                                                    (3,1,0),(3,2,1),(3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,0),(0,0,2),(0,1,1),(0,1,3),(0,2,0),(0,2,2),(0,3,1),(0,3,3),(1,0,1),(1,0,3),(1,1,0),(1,1,2),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                      (1,2,3), (1,3,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,0,2), (2,1,1), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,2), (2,3,1), (2,3,3), (3,0,1), (2,2,3), (2,2,3,2), (2,3,2), (2,3,3), (3,0,1), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,3,3), (2,3,3), (3,0,1), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3
                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,0,3),(3,1,0),(3,1,2),(3,2,1),(3,2,3),(3,3,0),(3,3,2)\}
  3045)
                                                                                                                                                                                                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
  \Gamma_{162,9,?,?_4}^{2,3},
                                                                                                                                                                                                                                                                      V_1 = \{(1,1,1), (1,3,3), (3,1,3), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                    V_2 = \{(0,1,3),(0,3,1),(1,0,3),(1,1,3),(1,2,1),(1,3,1),(2,1,1),(2,3,3),(3,0,1),(3,1,1),(3,2,3),(3,3,3)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                    V_3 = \{(0,0,1), (0,2,3), (1,0,0), (1,2,2), (2,0,3), (2,2,1), (3,0,2), (3,2,0)\}
```

```
F_1 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,1), (2,0,0), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,1),(3,2,3),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     F_2 = \{(0,0,3), (0,1,2), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,2), (1,2,3), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,3), (2,3,2), (3,0,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,3,2), (3,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,0),(3,2,1),(3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,0), (0,0,2), (0,1,1), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,2), (0,3,1), (0,3,3), (1,0,1), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,2), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (1,2,3), (1,3,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,0,2), (2,1,1), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,2), (2,3,1), (2,3,3), (3,0,1), (2,2,3), (3,2,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,0,3), (3,1,0), (3,1,2), (3,2,1), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,2)
                                                                                           162, 12, "? "?"
  1307) [
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     4
  3046)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{162,12,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     (3,1,2),(3,2,0),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,3), (0,3,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,1), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,2), (1,3,1), (1,3,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (2,1,2), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,2), (3,1,1), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,2), (3,3,1), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_3 = \{(0,1,0), (0,1,2), (0,3,0), (0,3,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,1), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,2), (1,3,1), (1,3,3), (2,1,0), (1,2,2), (1,3,1), (1,3,3), (2,1,0), (1,2,2), (1,3,1), (1,3,3), (2,1,0), (1,2,2), (1,3,2), (1,2,2), (1,3,2), (1,2,2), (1,3,2), (1,2,2), (1,3,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (2,1,2), (2,3,0), (2,3,2), (3,0,0), (3,0,2), (3,1,1), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,2), (3,3,1), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     F_1 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,1),(3,2,3),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_2 = \{(0,0,3), (0,1,2), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,2), (1,2,3), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,3), (2,3,2), (3,0,3), (2,2,3,2), (3,2,2,3), (2,3,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,0),(3,2,1),(3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,0), (0,0,2), (0,1,1), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,2), (0,3,1), (0,3,3), (1,0,1), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,2), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     (1,2,3), (1,3,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,0,2), (2,1,1), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,2), (2,3,1), (2,3,3), (3,0,1), (2,2,3), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,0,3), (3,1,0), (3,1,2), (3,2,1), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,2)
  3047)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{162,12,?,?_2},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     V_1 = \{(0,0,1), (0,1,3), (0,2,3), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,2), (1,3,3), (2,0,3), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,3), (3,0,2), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,3), (3,0,2), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,3), (3,0,2), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,3),(3,2,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_2 = \{(0,1,3), (0,3,1), (1,0,2), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,3), (2,1,1), (2,3,3), (3,0,0), (3,1,3), (3,2,2), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     V_3 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,1,2),(0,2,3),(0,3,0),(0,3,2),(1,0,2),(1,1,1),(1,2,0),(1,3,3),(2,0,3),(2,1,0),(2,1,2),(2,1,2),(2,1,2,2),(2,1,2,2),(2,1,2,2,2),(2,1,2,2,2),(2,1,2,2,2),(2,1,2,2,2),(2,1,2,2,2,2),(2,1,2,2,2,2),(2,1,2,2,2,2),(2,1,2,2,2,2),(2,1,2,2,2,2),(2,1,2,2,2,2),(2,1,2,2,2,2),(2,1,2,2,2,2),(2,1,2,2,2,2),(2,1,2,2,2,2),(2,1,2,2,2,2),(2,1,2,2,2,2),(2,1,2,2,2,2),(2,1,2,2,2,2),(2,1,2,2,2,2),(2,1,2,2,2,2),(2,1,2,2,2,2),(2,1,2,2,2,2),(2,1,2,2,2,2),(2,1,2,2,2,2),(2,1,2,2,2,2),(2,1,2,2,2,2),(2,1,2,2,2,2),(2,1,2,2,2,2),(2,1,2,2,2,2),(2,1,2,2,2,2),(2,1,2,2,2,2),(2,1,2,2,2,2),(2,1,2,2,2,2),(2,1,2,2,2,2),(2,1,2,2,2,2),(2,1,2,2,2,2),(2,1,2,2,2,2),(2,1,2,2,2,2),(2,1,2,2,2,2),(2,1,2,2,2,2),(2,1,2,2,2,2),(2,1,2,2,2,2),(2,1,2,2,2,2),(2,1,2,2,2,2),(2,1,2,2,2,2),(2,1,2,2,2,2),(2,1,2,2,2,2),(2,1,2,2,2,2),(2,1,2,2,2,2),(2,1,2,2,2,2),(2,1,2,2,2,2),(2,1,2,2,2),(2,1,2,2,2),(2,1,2,2,2),(2,1,2,2,2),(2,1,2,2,2),(2,1,2,2,2),(2,1,2,2,2),(2,1,2,2,2),(2,1,2,2,2),(2,1,2,2,2),(2,1,2,2,2),(2,1,2,2,2),(2,1,2,2,2),(2,1,2,2,2),(2,1,2,2,2),(2,1,2,2,2),(2,1,2,2,2),(2,1,2,2,2),(2,1,2,2,2),(2,1,2,2,2),(2,1,2,2,2),(2,1,2,2,2),(2,1,2,2,2),(2,1,2,2,2),(2,1,2,2),(2,1,2,2),(2,1,2,2),(2,1,2,2),(2,1,2,2),(2,1,2,2),(2,1,2,2),(2,1,2,2),(2,1,2,2),(2,1,2,2),(2,1,2,2),(2,1,2,2),(2,1,2,2),(2,1,2,2),(2,1,2,2),(2,1,2,2),(2,1,2,2),(2,1,2,2),(2,1,2,2),(2,1,2,2),(2,1,2,2),(2,1,2,2),(2,1,2,2),(2,1,2,2),(2,1,2,2),(2,1,2,2),(2,1,2,2),(2,1,2,2),(2,1,2,2),(2,1,2,2),(2,1,2,2),(2,1,2,2),(2,1,2,2),(2,1,2,2),(2,1,2,2),(2,1,2,2),(2,1,2,2),(2,1,2,2),(2,1,2,2),(2,1,2,2),(2,1,2,2),(2,1,2,2),(2,1,2,2),(2,1,2,2),(2,1,2,2),(2,1,2,2),(2,1,2,2),(2,1,2,2),(2,1,2,2),(2,1,2,2),(2,1,2,2),(2,1,2,2),(2,1,2,2),(2,1,2,2),(2,1,2,2),(2,1,2,2),(2,1,2,2),(2,1,2,2),(2,1,2,2),(2,1,2,2),(2,1,2,2),(2,1,2,2),(2,1,2,2),(2,1,2,2),(2,1,2,2),(2,1,2,2),(2,1,2,2),(2,1,2,2),(2,1,2,2),(2,1,2,2),(2,1,2,2),(2,1,2,2,2),(2,1,2,2),(2,1,2,2),(2,1,2,2),(2,1,2,2),(2,1,2,2),(2,1,2,2),(2,1,2,2),(2,1,2,2),(2,1,2,2),(2,1,2,2),(2,1,2,2),(2,1,2,2),(2,1,2,2),(2,1,2,2),(2,1,2,2),(2,1,2,2),(2,1,2,2),(2,1,2,2),(2,1,2,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (2,2,1), (2,3,0), (2,3,2), (3,0,0), (3,1,3), (3,2,2), (3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_1 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,1),(3,2,3),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_2 = \{(0,0,3), (0,1,2), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,2), (1,2,3), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,3), (2,3,2), (3,0,3), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,3), (2,3,2), (3,0,3), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,0),(3,2,1),(3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,0), (0,0,2), (0,1,1), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,2), (0,3,1), (0,3,3), (1,0,1), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,2), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (1,2,3), (1,3,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,0,2), (2,1,1), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,2), (2,3,1), (2,3,3), (3,0,1),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,0,3), (3,1,0), (3,1,2), (3,2,1), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,2)
  3048)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
  \Gamma_{162,12,?,?_3}^{2,3},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_1 = \{(0,0,1), (0,1,3), (0,2,3), (0,3,1), (1,0,0), (1,2,2), (2,0,3), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,3), (3,0,2), (3,2,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_2 = \{(1,0,2), (1,0,3), (1,1,1), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1), (1,3,3), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,1), (3,1,3), (3,2,2), (3,0,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,2,3),(3,3,1),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     V_3 = \{(0,1,0), (0,1,2), (0,3,0), (0,3,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,2), (1,3,3), (2,1,0), (2,1,2), (2,3,0), (2,1,0), (2,1,2), (2,3,0), (2,1,0), (2,1,2), (2,3,0), (2,1,0), (2,1,2), (2,3,0), (2,1,0), (2,1,2), (2,3,0), (2,1,0), (2,1,2), (2,3,0), (2,1,0), (2,1,2), (2,3,0), (2,1,0), (2,1,2), (2,3,0), (2,1,0), (2,1,2), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (2,3,2), (3,0,0), (3,0,2), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,2), (3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     F_1 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,1),(3,2,3),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     F_2 = \{(0,0,3), (0,1,2), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,2), (1,2,3), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,3), (2,3,2), (3,0,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,3,2), (3,0,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     (3,1,0),(3,2,1),(3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,0), (0,0,2), (0,1,1), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,2), (0,3,1), (0,3,3), (1,0,1), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,2), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (1,2,3), (1,3,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,0,2), (2,1,1), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,2), (2,3,1), (2,3,3), (3,0,1),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,0,3), (3,1,0), (3,1,2), (3,2,1), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,2)
  3049)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{162,12,?,?_4},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_1 = \{(0,0,1), (0,1,3), (0,2,3), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,2), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,3), (2,1,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (2,3,3),(3,0,2),(3,1,2),(3,1,3),(3,2,0),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,3), (0,2,3), (0,3,1), (0,3,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,0,3), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     (1,3,3), (2,0,3), (2,1,1), (2,1,2), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,3), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,3), (3,2,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,2,2), (3,2,3), (3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     V_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,1), (1,1,3), (1,2,0), (1,3,1), (1,3,3), (2,0,3), (1,0,2), (1,1,1), (1,1,3), (1,2,0), (1,3,1), (1,3,3), (2,0,3), (1,0,2), (1,1,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (2,1,0),(2,1,2),(2,2,1),(2,3,0),(2,3,2),(3,0,0),(3,1,1),(3,1,3),(3,2,2),(3,3,1),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_1 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,1),(3,2,3),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_2 = \{(0,0,3), (0,1,2), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,2), (1,2,3), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,3), (2,3,2), (3,0,3), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,0),(3,2,1),(3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,0), (0,0,2), (0,1,1), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,2), (0,3,1), (0,3,3), (1,0,1), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,2), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     (1,2,3), (1,3,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,0,2), (2,1,1), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,2), (2,3,1), (2,3,3), (3,0,1), (2,2,3), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,0,3), (3,1,0), (3,1,2), (3,2,1), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,2)
  1308) [ 163, 34, "? "?"
  3050)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     p_1 = 4, p_2 = \overline{4, p_3 = 4}
\Gamma^{2,3}_{163,34,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     F_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,2), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,2), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (2,0,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,3), (3,0,0), (2,3,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (
```

```
(3,0,1), (3,0,2), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,2,0), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,2), (3,3,3)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                             F_2 = \{(0,0,0), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,2), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,3), (1,0,0), (0,1,2), (0,2,2), (0,3,2), (0,2,2), (0,3,2), (0,2,2), (0,3,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,
                                                                                                                                                                                                                                                                           (1,0,1), (1,0,2), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,3), (2,0,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,3), (2,0,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,3), (2,0,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                           (2,0,1), (2,0,2), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,0,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                             (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,2), (3,3,1), (3,3,2), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                             F_3 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,1), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                             (1,2,2), (1,3,1), (1,3,3), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,2), (2,2,1), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,2), (3,0,0), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,2), (2,3,2), (3,0,0), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                             (3,0,2), (3,1,1), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,2), (3,3,1), (3,3,3)
  1309) [ 164, 34, "? "?"]
  3051)
                                                                                                                                                                                                                                                                           p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
  \Gamma^{2,3}_{164,34,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                           V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                           V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                           V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                             F_1 = \{(0,0,1),(0,0,2),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,1),(0,1,3),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,3),(0,3,1),(0,3,2),(0,3,3),(1,0,0),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,
                                                                                                                                                                                                                                                                             (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,2), (2,0,0), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,2), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,2), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,2), (1,2,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,2,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,2,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,2,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,2,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,2,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,2,2), (1,3,2), (1,2,2), (1,3,2), (1,2,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,2,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,2,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,2,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,3,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                           (2,0,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,3), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                             (3,0,1), (3,0,2), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,2,0), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,2), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                             F_2 = \{(0,0,0), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,2), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,3), (1,0,0), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,3), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,
                                                                                                                                                                                                                                                                             (1,0,1), (1,0,2), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,3), (2,0,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                             (2,0,1), (2,0,2), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,0,0), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,3), (2,3,2), (2,3,3), (3,0,0), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                             (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,2), (3,3,1), (3,3,2), (3,3,3)
  3052)
                                                                                                                                                                                                                                                                           p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
  \Gamma^{2,3}_{164,34,?,?_2},
                                                                                                                                                                                                                                                                           V_1 = \{(0, 1, 2), (0, 3, 0), (2, 1, 0), (2, 3, 2)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                           V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,3), (0,3,2), (2,0,3), (2,1,2), (2,2,1), (2,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                             V_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                             (1,1,2), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,1),
                                                                                                                                                                                                                                                                             (2,3,0),(2,3,1),(2,3,2),(3,0,1),(3,0,2),(3,0,3),(3,1,0),(3,1,2),(3,1,3),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,3),
                                                                                                                                                                                                                                                                             (3,3,0),(3,3,1),(3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                             F_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,
                                                                                                                                                                                                                                                                             (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,2), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                             (2,0,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,3), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (
                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,0,1), (3,0,2), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,2,0), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,2), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                             F_2 = \{(0,0,0), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,2), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,3), (1,0,0), (0,2,2), (0,3,2), (0,2,2), (0,3,2), (0,2,2), (0,3,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,
                                                                                                                                                                                                                                                                             (1,0,1),(1,0,2),(1,1,1),(1,1,2),(1,1,3),(1,2,0),(1,2,2),(1,2,3),(1,3,0),(1,3,1),(1,3,3),(2,0,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                             (2,0,1), (2,0,2), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,0,0), (2,2,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,2,2), (2,2,3,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2
                                                                                                                                                                                                                                                                             (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,2), (3,3,1), (3,3,2), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                             F_3 = \{\}
  1310) [ 165, 34, "? "?"
  3053)
                                                                                                                                                                                                                                                                           p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
  \Gamma^{2,3}_{165,34,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                           V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                           V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                           V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                             F_1 = \{(0,0,1),(0,0,2),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,1),(0,1,3),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,3),(0,3,1),(0,3,2),(0,3,3),(1,0,0),(0,2,1),(0,2,3),(0,3,1),(0,3,2),(0,3,3),(1,0,0),(0,2,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,
                                                                                                                                                                                                                                                                             (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,2), (2,0,0), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), (1,1,2,2), 
                                                                                                                                                                                                                                                                             (2,0,1),(2,0,3),(2,1,1),(2,1,2),(2,1,3),(2,2,1),(2,2,2),(2,2,3),(2,3,0),(2,3,1),(2,3,3),(3,0,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                             (3,0,1),(3,0,2),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,2),(3,2,0),(3,2,2),(3,2,3),(3,3,0),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                             F_2 = \{(0,0,0), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,2), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,3), (1,0,0), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,
                                                                                                                                                                                                                                                                             (1,0,1),(1,0,2),(1,1,1),(1,1,2),(1,1,3),(1,2,0),(1,2,2),(1,2,3),(1,3,0),(1,3,1),(1,3,3),(2,0,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                             (2,0,1), (2,0,2), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,0,0), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,3), (2,3,2), (2,3,3), (3,0,0), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                             (3,0,2),(3,0,3),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,3),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,2),(3,3,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                             F_3 = \{(0,0,0), (0,0,2), (0,1,1), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,2), (0,3,1), (0,3,3), (1,0,1), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,2), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                             (1,2,3), (1,3,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,0,2), (2,1,1), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,2), (2,3,1), (2,3,3), (3,0,1), (2,2,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,3), (3,0,1), (2,2,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,3), (3,0,2), (3,2,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                             (3,0,3), (3,1,0), (3,1,2), (3,2,1), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,2)
1311) [ 166, 9, "? "?"
  3054)
                                                                                                                                                                                                                                                                           p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{166,9,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                           V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                           V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                             V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                             F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                             F_2 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,1), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                             F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                             (3,1,1),(3,2,0),(3,3,1)
  3055)
                                                                                                                                                                                                                                                                           p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma_{166,9,?,?_2}^{2,3}
                                                                                                                                                                                                                                                                           V_1 = \{(0,1,1), (0,2,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                             V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (3,0,1), (2,2,1), (3,0,1), (2,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                             (3,1,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                             V_3 = \{(0,1,1), (1,2,1), (2,3,1), (3,0,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                             F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                           F_2 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,1), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
```

```
(3,1,1),(3,2,0),(3,3,1)
 3056)
                                                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma_{166,9,?,?_3}^{2,3}
                                                                                                                                                                        V_1 = \{(1,0,1), (1,1,1), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                        V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                                                        (3,2,0),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                       V_3 = \{(0, 1, 1), (1, 2, 1), (2, 3, 1), (3, 0, 1)\}
                                                                                                                                                                        F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0)\}
                                                                                                                                                                        F_2 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,1), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                        (3,1,1), (3,2,0), (3,3,1)
3057)
                                                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{166,9,?,?_4},
                                                                                                                                                                       V_1 = \{(0,1,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                       V_2 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,3,1), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                       V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                       F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0)\}
                                                                                                                                                                        F_2 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,1), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                       F_3 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,2,1),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,3,1),(2,0,1),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,0),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,
                                                                                                                                                                        (3,1,1), (3,2,0), (3,3,1)
 1312) [ 166, 10, "? "?"
 3058)
                                                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{166,10,?,?_1},
                                                                                                                                                                        V_1 = \{(1,1,1), (1,2,1), (3,0,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                       V_2 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                       V_3 = \{(1,1,0), (1,2,1), (3,0,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                        F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0)\}
                                                                                                                                                                       F_2 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,1), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                        (3,1,1),(3,2,0),(3,3,1)
 3059)
                                                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{166,10,?,?_2},
                                                                                                                                                                        V_1 = \{(0,1,1), (0,2,1), (1,1,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,3,1), (3,1,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                        V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,0,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                        (3,0,1),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                       V_3 = \{(0,1,1), (1,1,0), (2,3,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                       F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0)\}
                                                                                                                                                                        F_2 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,1), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,2,1),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,3,1),(2,0,1),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,0),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,
                                                                                                                                                                        (3,1,1),(3,2,0),(3,3,1)
 3060)
                                                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{166,10,?,?_3},
                                                                                                                                                                        V_1 = \{(1,0,1), (1,2,1), (3,0,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                        V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,
                                                                                                                                                                       (3,0,1),(3,1,1),(3,2,1)
                                                                                                                                                                       V_3 = \{(0, 1, 1), (1, 1, 0), (2, 3, 1), (3, 3, 0)\}
                                                                                                                                                                       F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0)\}
                                                                                                                                                                        F_2 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,1), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                        (3,1,1),(3,2,0),(3,3,1)
 3061)
                                                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{166,10,?,?_4}
                                                                                                                                                                       V_1 = \{(0,1,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,3,1), (3,1,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                       V_2 = \{(1,0,0), (1,2,0), (3,0,0), (3,2,0)\}
                                                                                                                                                                       V_3 = \{(1,1,0), (1,2,1), (3,0,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                        F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0)\}
                                                                                                                                                                        F_2 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,1), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                        (3,1,1), (3,2,0), (3,3,1)
 1313) [ 166, 11,
 3062)
                                                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{166,11,?,?_1},
                                                                                                                                                                       V_1 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                        V_2 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                       V_3 = \{(1, 1, 0), (1, 2, 1), (3, 0, 1), (3, 3, 0)\}
                                                                                                                                                                       F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0)\}
                                                                                                                                                                        F_2 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,1), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,2,1),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,3,1),(2,0,1),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,0),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,
                                                                                                                                                                        (3,1,1), (3,2,0), (3,3,1)
 3063)
                                                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma_{166,11,?,?_2}^{2,3},
                                                                                                                                                                       V_1 = \{(0, 2, 1), (0, 3, 0), (1, 1, 0), (1, 3, 0), (2, 0, 1), (2, 1, 0), (3, 1, 0), (3, 3, 0)\}
                                                                                                                                                                       V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,0,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,0,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                                                        (3,0,1),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                       V_3 = \{(0, 1, 1), (1, 1, 0), (2, 3, 1), (3, 3, 0)\}
                                                                                                                                                                       F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0)\}
                                                                                                                                                                       F_2 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,1), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                       F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
```

```
(3,1,1),(3,2,0),(3,3,1)
 3064)
                                                                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma_{166,11,?,?_3}^{2,3},
                                                                                                                                                                                          V_1 = \{(0,1,1),(0,3,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,0),(1,3,1),(2,1,0),(2,3,1),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,
                                                                                                                                                                                          (3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                          V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (3,0,0), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,
                                                                                                                                                                                          (3,0,1),(3,1,1),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                        V_3 = \{(0,1,1), (1,1,0), (2,3,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                        F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0)\}
                                                                                                                                                                                          F_2 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,1), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                          (3,1,1),(3,2,0),(3,3,1)
 3065)
                                                                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{166,11,?,?_4},
                                                                                                                                                                                          V_1 = \{(0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,1,0), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                          V_2 = \{(1,0,0), (1,2,0), (3,0,0), (3,2,0)\}
                                                                                                                                                                                        V_3 = \{(1,1,0), (1,2,1), (3,0,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                          F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0)\}
                                                                                                                                                                                          F_2 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,1), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                          (3,1,1),(3,2,0),(3,3,1)
 1314) [ 166, 12, "? "?"
 3066)
                                                                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{166,12,?,?_1},
                                                                                                                                                                                        V_1 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,3,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,3,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                        V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                        V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                        F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0)\}
                                                                                                                                                                                        F_2 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,1), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                          (3,1,1), (3,2,0), (3,3,1)
 3067)
                                                                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma_{166,12,?,?_2}^{2,3},
                                                                                                                                                                                          V_1 = \{(0,2,1), (0,3,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,3,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                          V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (3,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,
                                                                                                                                                                                          (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1)
                                                                                                                                                                                        V_3 = \{(0, 1, 1), (1, 2, 1), (2, 3, 1), (3, 0, 1)\}
                                                                                                                                                                                          F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0)\}
                                                                                                                                                                                        F_2 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,1), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                          (3,1,1),(3,2,0),(3,3,1)
 3068)
                                                                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{166,12,?,?_3},
                                                                                                                                                                                        V_1 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,3,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                        V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                                                                          (3,2,0),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                        V_3 = \{(0,1,1), (1,2,1), (2,3,1), (3,0,1)\}
                                                                                                                                                                                          F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0)\}
                                                                                                                                                                                          F_2 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,1), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                                                                          (3,1,1),(3,2,0),(3,3,1)
 3069)
                                                                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{166,12,?,?_4},
                                                                                                                                                                                          V_1 = \{(0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,2,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                        V_2 = \{(0,1,0),(0,3,1),(1,1,0),(1,3,1),(2,1,1),(2,3,0),(3,1,1),(3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                        V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                          F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0)\}
                                                                                                                                                                                        F_2 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,1), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                          (3,1,1),(3,2,0),(3,3,1)
 1315) [ 167, 34, "? "?"
 3070)
                                                                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{167,34,?,?_1},
                                                                                                                                                                                        V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                        V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                        V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                        F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                                                                          (2,1,1),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                          F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                                                                                                                                                          (2,0,1),(2,1,0),(2,2,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,2,0),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,2,1),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,3,1),(2,0,1),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,0),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,
                                                                                                                                                                                          (3,1,1),(3,2,0),(3,3,1)
 1316) [ 168, 9, "? "?"
 3071)
                                                                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma_{168,9,?,?_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                                        V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                        V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                        V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                          F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,3,0), (2,3,1)\}
```

```
F_2 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,2,1),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,3,1),(2,0,1),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,0),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,
                                                                                                                                         (3,1,1),(3,2,0),(3,3,1)
   3072)
                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
   \Gamma^{2,3}_{168,9,?,?_2}
                                                                                                                                        V_1 = \{(0,0,1), (0,3,1), (2,1,1), (2,2,1)\}
                                                                                                                                        V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,2,1), (2,0,1), (2,2,1), (3,0,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                        V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                         F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,3,0), (2,3,1)\}
                                                                                                                                         F_2 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,2,1),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,3,1),(2,0,1),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,0),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,
                                                                                                                                         (3,1,1),(3,2,0),(3,3,1)
   3073)
                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{168,9,?,?_3}
                                                                                                                                         V_1 = \{\}
                                                                                                                                        V_2 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,1),(1,0,1),(1,1,1),(1,2,1),(2,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(3,2,1),(3,3,1)\}
                                                                                                                                        V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                         F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,3,0), (2,3,1)\}
                                                                                                                                        F_2 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                         (3,1,1),(3,2,0),(3,3,1)
   3074)
                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
   \Gamma_{168,9,?,?_4}^{2,3}
                                                                                                                                        V_1 = \{(0,0,1), (0,3,1), (2,1,1), (2,2,1)\}
                                                                                                                                        V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 1, 1), (2, 3, 1), (3, 3, 1)\}\
                                                                                                                                        V_3 = \{\}
                                                                                                                                         F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,3,0), (2,3,1)\}
                                                                                                                                        F_2 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                         (3,1,1),(3,2,0),(3,3,1)
   1317) [ 168, 10, "? "?"
                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
   3075)
   \Gamma^{2,3}_{168,10,?,?_1},
                                                                                                                                        V_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                        V_2 = \{\}
                                                                                                                                        V_3 = \{\}
                                                                                                                                        F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,3,0), (2,3,1)\}
                                                                                                                                         F_2 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                         (3,1,1),(3,2,0),(3,3,1)
   3076)
                                                                                                                                         p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
   \Gamma_{168,10,?,?_2}^{2,3},
                                                                                                                                         V_1 = \{(0,0,1),(0,3,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,3,0),(1,3,1),(2,1,1),(2,2,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,2,0),(3,2,1)\}
                                                                                                                                        V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,2,1), (2,0,1), (2,2,1), (3,0,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                        V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                         F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,3,0), (2,3,1)\}
                                                                                                                                         F_2 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                         (3,1,1), (3,2,0), (3,3,1)
   3077)
                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{168,10,?,?_3},
                                                                                                                                        V_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                        V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (2,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                        V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                        F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,3,0), (2,3,1)\}
                                                                                                                                         F_2 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                         (3,1,1),(3,2,0),(3,3,1)
   3078)
                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
   \Gamma^{2,3}_{168,10,?,?_4}
                                                                                                                                        V_1 = \{(0,0,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,1), (2,2,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                        V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 1, 1), (2, 3, 1), (3, 3, 1)\}
                                                                                                                                        F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,3,0), (2,3,1)\}
                                                                                                                                         F_2 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                         (3,1,1),(3,2,0),(3,3,1)
   1318) [ 168, 11, "? "?"]
   3079)
                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
   \Gamma^{2,3}_{168,11,?,?_1},
                                                                                                                                        V_1 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,3,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                        V_2 = \{(0, 2, 0), (0, 2, 1), (1, 2, 0), (1, 2, 1), (2, 0, 0), (2, 0, 1), (3, 0, 0), (3, 0, 1)\}
                                                                                                                                        \bar{V_3} = \{\}
                                                                                                                                         F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,3,0), (2,3,1)\}
                                                                                                                                        F_2 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                         (3,1,1),(3,2,0),(3,3,1)
3080)
                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
```

```
\Gamma^{2,3}_{168,11,?,?_2}
                                                                                                                                         V_1 = \{(0,0,1), (0,3,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,2,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,3,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                         V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,1), (1,2,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                        V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                        F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,3,0), (2,3,1)\}
                                                                                                                                         F_2 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,2,1),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,3,1),(2,0,1),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,0),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,
                                                                                                                                         (3,1,1), (3,2,0), (3,3,1)
 3081)
                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma_{168,11,?,?_3}^{2,3}
                                                                                                                                         V_1 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,3,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                        V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (2,0,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,0), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                        V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                        F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,3,0), (2,3,1)\}
                                                                                                                                         F_2 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                         (3,1,1),(3,2,0),(3,3,1)
 3082)
                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{168,11,?,?_4},
                                                                                                                                         V_1 = \{(0,0,1),(0,3,0),(1,1,0),(1,1,1),(1,3,0),(1,3,1),(2,1,0),(2,2,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)\}
                                                                                                                                        V_2 = \{(0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                        V_3 = \{\}
                                                                                                                                         F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,3,0), (2,3,1)\}
                                                                                                                                        F_2 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                         (3,1,1),(3,2,0),(3,3,1)
 1319) [ 168, 12, "? "?"]
 3083)
                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma_{168,12,?,?_1}^{2,3},
                                                                                                                                        V_1 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                        V_2 = \{(0, 2, 0), (0, 2, 1), (1, 2, 0), (1, 2, 1), (2, 0, 0), (2, 0, 1), (3, 0, 0), (3, 0, 1)\}
                                                                                                                                        F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,3,0), (2,3,1)\}
                                                                                                                                         F_2 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                         (3,1,1),(3,2,0),(3,3,1)
 3084)
                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{168,12,?,?_2}
                                                                                                                                         V_1 = \{(0,0,1),(0,3,0),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(2,1,0),(2,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)\}
                                                                                                                                        V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,1), (1,2,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                        V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                         F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,3,0), (2,3,1)\}
                                                                                                                                         F_2 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                         (3,1,1),(3,2,0),(3,3,1)
 3085)
                                                                                                                                         p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{168,12,?,?_3},
                                                                                                                                         V_1 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                        V_2 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(1,0,1),(1,1,1),(1,2,0),(2,0,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,0),(3,2,1),(3,3,1)\}
                                                                                                                                        V_3 = \{(0, 1, 1), (0, 2, 0), (1, 1, 0), (1, 2, 1), (2, 0, 0), (2, 3, 1), (3, 0, 1), (3, 3, 0)\}
                                                                                                                                         F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,3,0), (2,3,1)\}
                                                                                                                                         F_2 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,2,1),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,3,1),(2,0,1),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,0),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,
                                                                                                                                         (3,1,1),(3,2,0),(3,3,1)
 3086)
                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{168,12,?,?,4},
                                                                                                                                        V_1 = \{(0,0,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                        V_2 = \{(0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                        V_3 = \{\}
                                                                                                                                        F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,3,0), (2,3,1)\}
                                                                                                                                         F_2 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                         (3,1,1),(3,2,0),(3,3,1)
 1320) [ 169, 34, "? "?"
 3087)
                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{169,34,?,?_1},
                                                                                                                                         V_1 = \{\}
                                                                                                                                        V_2 = \{\}
                                                                                                                                        V_3 = \{\}
                                                                                                                                         F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                         (2,0,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1) \}
                                                                                                                                         F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                                                                                                         (2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,2,0),(2,2,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                         (3,1,1),(3,2,0),(3,3,1)
 1321) [ 170, 9, "? "?"
 3088)
                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{170,9,?,?_1},
                                                                                                                                        V_1 = \{\}
```

```
V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                    V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                    F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0)\}
                                                                                                                                                                                     F_2 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,1), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                     (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 3089)
                                                                                                                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{170,9,?,?_2}
                                                                                                                                                                                     V_1 = \{(1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,2,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                    V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,1), (1,2,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                    V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                     F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0)\}
                                                                                                                                                                                     F_2 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,1), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                     (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 3090)
                                                                                                                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{170,9,?,?_3}
                                                                                                                                                                                     V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                     V_2 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                                                                    (2,3,0),(3,1,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                    V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                    F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0)\}
                                                                                                                                                                                     F_2 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,1), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                     (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 3091)
                                                                                                                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{170,9,?,?_4}
                                                                                                                                                                                     V_1 = \{(1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,2,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                     V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                     (3,1,1),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                    V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                    F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0)\}
                                                                                                                                                                                    F_2 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,1), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                     (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1322) [ 170, 10, "? "?"
 3092)
                                                                                                                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{170,10,?,?_1},
                                                                                                                                                                                    V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                    V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                    V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                    F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0)\}
                                                                                                                                                                                     F_2 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,1), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                     (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 3093)
                                                                                                                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma_{170,10,?,?_2}^{2,3}
                                                                                                                                                                                     V_1 = \{(1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,2,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                    V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,2,0), (3,0,1), (3,2,0)\}
                                                                                                                                                                                    V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                     F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0)\}
                                                                                                                                                                                     F_2 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,1), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                     (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 3094)
                                                                                                                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{170,10,?,?_3},
                                                                                                                                                                                    V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                    V_2 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,
                                                                                                                                                                                    (3,2,0),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                     F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0)\}
                                                                                                                                                                                    F_2 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,1), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                     (3,1,1), (3,2,0), (3,3,0)
 3095)
                                                                                                                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{170,10,?,?_4},
                                                                                                                                                                                     V_1 = \{(1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,2,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                    V_2 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,2,0),(0,3,1),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,
                                                                                                                                                                                     (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                     V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                    F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0)\}
                                                                                                                                                                                     F_2 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,1), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                     (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1323) [ 170, 11, "? "?"
 3096)
                                                                                                                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{170,11,?,?_1},
                                                                                                                                                                                     V_1 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,3,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,3,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                    V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
```

```
V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                             F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0)\}
                                                                                                                                                                            F_2 = \{(0, 1, 1), (0, 3, 0), (1, 1, 1), (1, 3, 0), (2, 1, 0), (2, 3, 1), (3, 1, 0), (3, 3, 1)\}
                                                                                                                                                                             F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                             (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 3097)
                                                                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{170,11,?,?_2},
                                                                                                                                                                             V_1 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,1,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,0), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                            V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,2,0), (3,0,1), (3,2,0)\}
                                                                                                                                                                            V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                            F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0)\}
                                                                                                                                                                             F_2 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,1), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                             F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                             (3,1,1), (3,2,0), (3,3,0)
 3098)
                                                                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{170,11,?,?_3}^{2,3},
                                                                                                                                                                             V_1 = \{(0,1,1),(0,3,0),(1,1,0),(1,1,1),(1,3,0),(1,3,1),(2,1,0),(2,3,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)\}
                                                                                                                                                                             V_2 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,
                                                                                                                                                                             (3,2,0),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                            V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                             F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0)\}
                                                                                                                                                                            F_2 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,1), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                             F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                             (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 3099)
                                                                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{170,11,?,?_4},
                                                                                                                                                                            V_1 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,1,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,0), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                            V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                            (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
                                                                                                                                                                            V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                            F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0)\}
                                                                                                                                                                            F_2 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,1), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                             F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                             (3,1,1), (3,2,0), (3,3,0)
 1324) [ 170, 12, "? "?"
                                                                                                                                                                            4
 3100)
                                                                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{170,12,?,?_1},
                                                                                                                                                                            V_1 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,3,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,3,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                            V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                            V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                            F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0)\}
                                                                                                                                                                             F_2 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,1), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                             F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                             (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 3101)
                                                                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{170,12,?,?_2}
                                                                                                                                                                            V_1 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,1,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,0), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                            V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,1), (1,2,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                            V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                            F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0)\}
                                                                                                                                                                             F_2 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,1), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                             F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                             (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 3102)
                                                                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{170,12,?,?_3},
                                                                                                                                                                             V_1 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,3,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,3,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                            V_2 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                                                            (2,3,0),(3,1,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                            V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                            F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0)\}
                                                                                                                                                                             F_2 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,1), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                             F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,
                                                                                                                                                                             (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 3103)
                                                                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{170,12,?,?_4}
                                                                                                                                                                            V_1 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,1,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,0), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                            V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                             (3,1,1),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                            V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                             F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0)\}
                                                                                                                                                                            F_2 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,1), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                             F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,2,1),(2,3,1),(2,0,0),(2,2,1),(2,2,1),(2,3,1),(2,0,0),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,
                                                                                                                                                                             (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1325) [ 171, 34, "? "?"
 3104)
                                                                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma_{171,34,?,?_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                            V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                            V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                            V_3 = \{\}
```

```
F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                                                                                             (2,1,1),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                           F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                                                                                                                                                                             (2,0,1), (2,1,0), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,2,0), (3,2,1), (3,3,1)
                                                                                                                                                                                                             F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                             (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
    1326) [ 172, 27, "? "?"
    3105)
                                                                                                                                                                                                           p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
    \Gamma^{2,3}_{172,27,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                             V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                           V_2 = \{(1,0,1), (1,0,2), (1,2,0), (1,2,3)\}
                                                                                                                                                                                                           V_3 = \{(1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                             F_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,1), (0,1,2), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                                                                                           (1,2,2),(1,3,1),(1,3,2)
                                                                                                                                                                                                             F_2 = \{(0,1,0),(0,1,1),(0,1,2),(0,1,3),(0,3,0),(0,3,1),(0,3,2),(0,3,3),(1,1,0),(1,1,1),(1,1,2),(1,1,3),(1,3,0),(1,1,0),(1,1,1),(1,1,2),(1,1,3),(1,3,0),(1,1,0),(1,1,1),(1,1,2),(1,1,3),(1,3,0),(1,1,0),(1,1,1),(1,1,2),(1,1,3),(1,3,0),(1,1,0),(1,1,1),(1,1,2),(1,1,3),(1,3,0),(1,1,0),(1,1,1),(1,1,2),(1,1,3),(1,3,0),(1,1,0),(1,1,1),(1,1,2),(1,1,3),(1,1,0),(1,1,1),(1,1,2),(1,1,3),(1,1,0),(1,1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,1,2),(1,
                                                                                                                                                                                                           (1,3,1),(1,3,2),(1,3,3)
                                                                                                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,0), (0,0,2), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,0), (0,2,2), (0,3,0), (0,3,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,2), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,
                                                                                                                                                                                                             (1,2,2), (1,3,0), (1,3,2)
   1327) [ 172, 28, "? "?"
    3106)
                                                                                                                                                                                                           p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
   \Gamma^{2,3}_{172,28,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                           V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                           V_2 = \{(0,0,1), (0,2,3), (1,0,2), (1,2,0)\}
                                                                                                                                                                                                             V_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,1,3),(0,2,3),(0,3,1),(0,3,3),(1,0,1),(1,0,3),(1,1,1),(1,2,1),(1,2,3),(1,3,3)\}
                                                                                                                                                                                                           F_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,1), (0,1,2), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                                                                                           (1,2,2),(1,3,1),(1,3,2)
                                                                                                                                                                                                           F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,
                                                                                                                                                                                                           (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3)
                                                                                                                                                                                                             F_3 = \{(0,0,0), (0,0,2), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,0), (0,2,2), (0,3,0), (0,3,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,2), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,
                                                                                                                                                                                                             (1,2,2),(1,3,0),(1,3,2)
   1328) [ 173, 9, "? "?"]
    3107)
                                                                                                                                                                                                           p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
    \Gamma^{2,3}_{173,9,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                           V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                           V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                           V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                             F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,3,0), (2,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                             F_2 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                             F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                             (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
    3108)
                                                                                                                                                                                                           p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
    \Gamma^{2,3}_{173,9,?,?_2},
                                                                                                                                                                                                             V_1 = \{(0,0,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,1,1), (2,2,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                           V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,2,1), (2,0,1), (2,2,1), (3,0,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                           V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 2, 1), (1, 1, 1), (1, 2, 0), (2, 0, 1), (2, 3, 0), (3, 0, 0), (3, 3, 1)\}
                                                                                                                                                                                                             F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,3,0), (2,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                           F_2 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                             F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                             (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
    3109)
                                                                                                                                                                                                           p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
   \Gamma^{2,3}_{173,9,?,?_3},
                                                                                                                                                                                                           V_1 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                           V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,2,1), (2,0,1), (2,2,1), (3,0,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                           V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                           F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,3,0), (2,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                             F_2 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                             F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                             (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
    3110)
                                                                                                                                                                                                           p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
    \Gamma^{2,3}_{173,9,?,?_4}
                                                                                                                                                                                                             V_1 = \{(0,0,1), (0,3,1), (2,1,1), (2,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                           V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                           F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,3,0), (2,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                           F_2 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                             F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,
                                                                                                                                                                                                             (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
    1329) [ 173, 10, "? "?
                                                                                                                                                                                                           p_{1} = \overline{4, p_{2} = 4, p_{3} = 2}
    3111)
   \Gamma^{2,3}_{173,10,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                           V_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                           V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                           V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                           F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,3,0), (2,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                             F_2 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                             F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,
                                                                                                                                                                                                             (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
3112)
                                                                                                                                                                                                          p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
```

```
\Gamma^{2,3}_{173,10,?,?_2}
                                                                                                                    V_1 = \{(0,0,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,1,1), (2,2,1), (3,0,1), (3,1,0), (3,2,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                    V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,2,1), (2,0,1), (2,2,1), (3,0,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                   V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                   F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,3,0), (2,3,1)\}
                                                                                                                    F_2 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                    (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
3113)
                                                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{173,10,?,?_3}
                                                                                                                    V_1 = \{(1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,2,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                   V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,2,1), (2,0,1), (2,2,1), (3,0,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                   V_3 = \{\}
                                                                                                                   F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,3,0), (2,3,1)\}
                                                                                                                    F_2 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,
                                                                                                                    (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
3114)
                                                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{173,10,?,?_4},
                                                                                                                    V_1 = \{(0,0,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,1), (2,2,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                   V_2 = \{\}
                                                                                                                   V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                    F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,3,0), (2,3,1)\}
                                                                                                                    F_2 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                    (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
1330) [ 173, 11, "? "?"]
                                                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
3115)
\Gamma^{2,3}_{173,11,?,?_1},
                                                                                                                   V_1 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,3,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                   V_2 = \{(0, 2, 0), (0, 2, 1), (1, 2, 0), (1, 2, 1), (2, 0, 0), (2, 0, 1), (3, 0, 0), (3, 0, 1)\}
                                                                                                                   F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,3,0), (2,3,1)\}
                                                                                                                    F_2 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                    (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
3116)
                                                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{173,11,?,?_2}
                                                                                                                    V_1 = \{(0,0,1),(0,3,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,0),(2,1,0),(2,2,1),(3,0,1),(3,1,0),(3,2,1),(3,3,0)\}
                                                                                                                   V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,1), (1,2,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                   V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                    F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,3,0), (2,3,1)\}
                                                                                                                    F_2 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                    (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
3117)
                                                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{173,11,?,?_3},
                                                                                                                    V_1 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0), (3,2,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                   V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,1), (1,2,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                   V_3 = \{\}
                                                                                                                    F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,3,0), (2,3,1)\}
                                                                                                                    F_2 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                    (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
3118)
                                                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{173,11,?,?_4},
                                                                                                                   V_1 = \{(0,0,1), (0,3,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,2,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,3,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                   V_2 = \{(0,2,0), (0,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                   V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                   F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,3,0), (2,3,1)\}
                                                                                                                    F_2 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                   F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                    (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
1331) [ 173, 12, "? "?"
3119)
                                                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{173,12,?,?_1},
                                                                                                                    V_1 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                   V_2 = \{(0, 2, 0), (0, 2, 1), (1, 2, 0), (1, 2, 1), (2, 0, 0), (2, 0, 1), (3, 0, 0), (3, 0, 1)\}
                                                                                                                   V_3 = \{\}
                                                                                                                    F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,3,0), (2,3,1)\}
                                                                                                                    F_2 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                    (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
3120)
                                                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{173,12,?,?_2},
                                                                                                                   V_1 = \{(0,0,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,1,0), (2,2,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,0), (3,3,0)\}
                                                                                                                   V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,1), (1,2,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                   V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                   F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,3,0), (2,3,1)\}
```

```
F_2 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,
                                                                                                                                                                  (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 3121)
                                                                                                                                                                 p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{173,12,?,?_3}
                                                                                                                                                                 V_1 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,0), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                 V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,1), (1,2,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                 V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                 F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,3,0), (2,3,1)\}
                                                                                                                                                                  F_2 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                  (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 3122)
                                                                                                                                                                 p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{173,12,?,?_4},
                                                                                                                                                                  V_1 = \{(0,0,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,2,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                 V_2 = \{(0, 2, 0), (0, 2, 1), (1, 2, 0), (1, 2, 1), (2, 0, 0), (2, 0, 1), (3, 0, 0), (3, 0, 1)\}
                                                                                                                                                                 V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                  F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,3,0), (2,3,1)\}
                                                                                                                                                                 F_2 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                  (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1332) [ 174, 34, "? "?"
 3123)
                                                                                                                                                                 p_1 = 4, p_2 = \overline{4, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{174,34,?,?_1},
                                                                                                                                                                 V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                 V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                  V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                 F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                                                 (2,0,1),(2,3,0),(2,3,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                  F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                                                  (2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,2,0),(2,2,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,
                                                                                                                                                                  (3,1,1), (3,2,0), (3,3,0)
1333) [ 175, 13, "? "?"
 3124)
                                                                                                                                                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
 \Gamma^{2,3}_{175,13,?,?_1},
                                                                                                                                                                 V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                 V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                 V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                  F_1 = \{(0,0,2), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,3), (2,0,0), (2,1,2), (3,0,3), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                  F_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,
                                                                                                                                                                  (3,0,3),(3,1,1),(3,1,2)
                                                                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,0), (0,1,2), (1,0,3), (1,1,1), (2,0,2), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,3)\}
 3125)
                                                                                                                                                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
 \Gamma^{2,3}_{175,13,?,?_2}
                                                                                                                                                                  V_1 = \{(0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,3), (3,1,0), (3,1,2), (3,1,3)\}
                                                                                                                                                                 V_2 = \{(0,0,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,0,3), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,1)\}
                                                                                                                                                                 V_3 = \{(0,1,0), (1,1,3), (2,1,2), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                  F_1 = \{(0,0,2), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,3), (2,0,0), (2,1,2), (3,0,3), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                 F_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,
                                                                                                                                                                  (3,0,3),(3,1,1),(3,1,2)
                                                                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,0), (0,1,2), (1,0,3), (1,1,1), (2,0,2), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,3)\}
 3126)
                                                                                                                                                                 \overline{p_1 = 4, p_2 = 2, p_3} = 4
\Gamma^{2,3}_{175,13,?,?_3},
                                                                                                                                                                 V_1 = \{(0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,3), (3,1,0), (3,1,2), (3,1,3)\}
                                                                                                                                                                 V_2 = \{(0,1,2), (1,0,0), (1,0,3), (1,1,2), (2,1,0), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,0)\}
                                                                                                                                                                 V_3 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 3), (2, 1, 2), (3, 1, 1)\}
                                                                                                                                                                 F_1 = \{(0,0,2), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,3), (2,0,0), (2,1,2), (3,0,3), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                  F_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,
                                                                                                                                                                  (3,0,3),(3,1,1),(3,1,2)
                                                                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,0), (0,1,2), (1,0,3), (1,1,1), (2,0,2), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,3)\}
 3127)
                                                                                                                                                                 p_1 = 4, \overline{p_2 = 2, p_3 = 4}
 \Gamma^{2,3}_{175,13,?,?_4}
                                                                                                                                                                 V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                 V_2 = \{(0,0,1), (0,1,3), (1,0,0), (1,1,2), (2,0,3), (2,1,1), (3,0,2), (3,1,0)\}
                                                                                                                                                                 V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                 F_1 = \{(0,0,2), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,3), (2,0,0), (2,1,2), (3,0,3), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                  F_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,
                                                                                                                                                                  (3,0,3),(3,1,1),(3,1,2)
                                                                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,0), (0,1,2), (1,0,3), (1,1,1), (2,0,2), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,3)\}
 1334) [ 176, 1, "? "?"
 3128)
                                                                                                                                                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
 \Gamma^{2,3}_{176,1,?,?_1},
                                                                                                                                                                 V_1 = \{(0,1,0), (1,1,3), (2,1,2), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                 V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                 V_3 = \{(0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,3), (3,1,0), (3,1,2), (3,1,3)\}
                                                                                                                                                                  F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                 F_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,
                                                                                                                                                                 (3,0,3),(3,1,1),(3,1,2)
```

```
F_3 = \{\}
 3129)
                                                                                                                                                                                                           p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
 \Gamma_{176,1,?,?_2}^{2,3}
                                                                                                                                                                                                             V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,3), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,1), (3,1,2)\}
                                                                                                                                                                                                           V_3 = \{(0,1,2), (0,1,3), (1,1,1), (1,1,2), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,3)\}
                                                                                                                                                                                                           F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                             F_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,
                                                                                                                                                                                                             (3,0,3),(3,1,1),(3,1,2)
                                                                                                                                                                                                             F_3 = \{\}
 1335) [ 176, 2, "? "?"
                                                                                                                                                                                                           2
 3130)
                                                                                                                                                                                                           p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
 \Gamma^{2,3}_{176,2,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                           V_1 = \{(0,1,0), (1,1,3), (2,1,2), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                           V_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (1,1,1), (1,1,2), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,3)\}
                                                                                                                                                                                                           V_3 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,1), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,0), (3,0,0), (3,0,2), (3,1,3)\}
                                                                                                                                                                                                             F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                           F_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,
                                                                                                                                                                                                             (3,0,3),(3,1,1),(3,1,2)
                                                                                                                                                                                                             F_3 = \{\}
 3131)
                                                                                                                                                                                                           p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
 \Gamma^{2,3}_{176,2,?,?_2}
                                                                                                                                                                                                           V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,3), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,1), (3,1,2)\}
                                                                                                                                                                                                           V_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (1,1,1), (1,1,2), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,3)\}
                                                                                                                                                                                                           V_3 = \{(0,0,1),(0,0,3),(0,1,1),(0,1,2),(1,0,0),(1,0,2),(1,1,0),(1,1,1),(2,0,1),(2,0,3),(2,1,0),(2,1,3),(3,0,0),(2,1,0),(2,1,3),(3,0,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,
                                                                                                                                                                                                             (3,0,2),(3,1,2),(3,1,3)
                                                                                                                                                                                                             F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                           F_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,
                                                                                                                                                                                                             (3,0,3),(3,1,1),(3,1,2)
                                                                                                                                                                                                             F_3 = \{\}
 1336) [ 177, 33,
                                                                                                                                                                                                           p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
 3132)
 \Gamma^{2,3}_{177,33,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                           V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                           V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                           V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                           F_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,2), (1,1,3), (2,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,2), (1,1,3), (2,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,
                                                                                                                                                                                                           (2,0,1),(2,0,3),(2,1,1),(2,1,2),(2,1,3),(3,0,0),(3,0,2),(3,0,3),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,2)
                                                                                                                                                                                                             F_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,
                                                                                                                                                                                                             (3,0,3),(3,1,1),(3,1,2)
                                                                                                                                                                                                             F_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,0,3),(0,1,1),(0,1,2),(0,1,3),(1,0,0),(1,0,2),(1,0,3),(1,1,0),(1,1,1),(1,1,2),(2,0,1),(1,0,3),(1,1,0,1),(1,1,2),(2,0,1),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2)
                                                                                                                                                                                                             (2,0,2),(2,0,3),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,3),(3,0,0),(3,0,1),(3,0,2),(3,1,0),(3,1,2),(3,1,3)
1337) [ 178, 29, "? "?"
 3133)
                                                                                                                                                                                                           p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
 \Gamma_{178,29,?,?_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                                                           V_1 = \{(0,1,0), (1,1,3), (2,1,2), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                           V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                           V_3 = \{(0,1,2), (1,1,1), (2,1,0), (3,1,3)\}
                                                                                                                                                                                                             F_1 = \{(0,0,1),(0,0,3),(0,1,1),(0,1,3),(1,0,0),(1,0,2),(1,1,0),(1,1,2),(2,0,1),(2,0,3),(2,1,1),(2,1,3),(3,0,0),(2,1,1,2),(2,0,1),(2,0,3),(2,1,1),(2,1,3),(3,0,0),(2,1,1,2),(2,1,3),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,2),(
                                                                                                                                                                                                             (3,0,2),(3,1,0),(3,1,2)
                                                                                                                                                                                                           F_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,
                                                                                                                                                                                                             (3,0,3),(3,1,1),(3,1,2)
                                                                                                                                                                                                             F_3 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,3), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,2), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,1,3), (3,0,0), (2,1,1), (2,1,3), (3,0,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,
                                                                                                                                                                                                             (3,0,2),(3,1,0),(3,1,2)
 1338) [ 181, 13, "? "?"
                                                                                                                                                                                                         8
 3134)
                                                                                                                                                                                                           p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
 \Gamma^{2,3}_{181,13,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                           V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                           V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                           V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                             F_1 = \{(0,0,2), (0,1,2), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,3), (3,1,3)\}
                                                                                                                                                                                                             F_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,
                                                                                                                                                                                                             (3,0,3),(3,1,1),(3,1,2)
                                                                                                                                                                                                             F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,3), (1,1,3), (2,0,2), (2,1,2), (3,0,1), (3,1,1)\}
 3135)
                                                                                                                                                                                                           p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
 \Gamma^{2,3}_{181,13,?,?_2}
                                                                                                                                                                                                           V_1 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 3), (2, 1, 2), (3, 1, 1)\}
                                                                                                                                                                                                           V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                           V_3 = \{(0,0,2), (1,0,1), (2,0,0), (3,0,3)\}
                                                                                                                                                                                                             F_1 = \{(0,0,2), (0,1,2), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,3), (3,1,3)\}
                                                                                                                                                                                                             F_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,
                                                                                                                                                                                                             (3,0,3),(3,1,1),(3,1,2)
                                                                                                                                                                                                             F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,3), (1,1,3), (2,0,2), (2,1,2), (3,0,1), (3,1,1)\}
 3136)
                                                                                                                                                                                                           p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
 \Gamma^{2,3}_{181,13,?,?_3},
                                                                                                                                                                                                           V_1 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 3), (2, 1, 2), (3, 1, 1)\}
                                                                                                                                                                                                           V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                           V_3 = \{(0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,3), (3,1,0), (3,1,2), (3,1,3)\}
```

```
F_1 = \{(0,0,2), (0,1,2), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,3), (3,1,3)\}
                                                                                                                                                        F_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,
                                                                                                                                                        (3,0,3),(3,1,1),(3,1,2)
                                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,3), (1,1,3), (2,0,2), (2,1,2), (3,0,1), (3,1,1)\}
   3137)
                                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
   \Gamma_{181,13,?,?_4}^{2,3},
                                                                                                                                                       V_1 = \{\}
                                                                                                                                                       V_2 = \{\}
                                                                                                                                                       V_3 = \{(0,0,2), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (2,0,0), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,3), (3,0,3), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,
                                                                                                                                                        (3,1,0),(3,1,2),(3,1,3)
                                                                                                                                                       F_1 = \{(0,0,2), (0,1,2), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,3), (3,1,3)\}
                                                                                                                                                       F_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,
                                                                                                                                                        (3,0,3),(3,1,1),(3,1,2)
                                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,3), (1,1,3), (2,0,2), (2,1,2), (3,0,1), (3,1,1)\}
   3138)
                                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
   \Gamma_{181,13,?,?_5}^{2,3},
                                                                                                                                                        V_1 = \{(0,1,1), (1,1,0), (2,1,3), (3,1,2)\}
                                                                                                                                                       V_2 = \{\}
                                                                                                                                                       V_3 = \{(0,1,1), (1,1,0), (2,1,3), (3,1,2)\}
                                                                                                                                                       F_1 = \{(0,0,2), (0,1,2), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,3), (3,1,3)\}
                                                                                                                                                        F_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,
                                                                                                                                                        (3,0,3),(3,1,1),(3,1,2)
                                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,3), (1,1,3), (2,0,2), (2,1,2), (3,0,1), (3,1,1)\}
   3139)
                                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
  \Gamma_{181,13,?,?_6}^{2,3},
                                                                                                                                                        V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,3), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,1), (3,1,2)\}
                                                                                                                                                       V_2 = \{\}
                                                                                                                                                       V_3 = \{(0,0,2), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,3), (3,0,3), (3,1,2)\}
                                                                                                                                                        F_1 = \{(0,0,2), (0,1,2), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,3), (3,1,3)\}
                                                                                                                                                        F_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,
                                                                                                                                                        (3,0,3),(3,1,1),(3,1,2)
                                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,3), (1,1,3), (2,0,2), (2,1,2), (3,0,1), (3,1,1)\}
   3140)
                                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
   \Gamma^{2,3}_{181,13,?,?_7}
                                                                                                                                                       V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,3), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,1), (3,1,2)\}
                                                                                                                                                       V_2 = \{\}
                                                                                                                                                       V_3 = \{(0,1,2), (0,1,3), (1,1,1), (1,1,2), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,3)\}
                                                                                                                                                       F_1 = \{(0,0,2), (0,1,2), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,3), (3,1,3)\}
                                                                                                                                                        F_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,
                                                                                                                                                        (3,0,3),(3,1,1),(3,1,2)
                                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,3), (1,1,3), (2,0,2), (2,1,2), (3,0,1), (3,1,1)\}
   3141)
                                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
   \Gamma^{2,3}_{181,13,?,?_8},
                                                                                                                                                       V_1 = \{(0,1,1), (1,1,0), (2,1,3), (3,1,2)\}
                                                                                                                                                       V_2 = \{\}
                                                                                                                                                       V_3 = \{(0,0,2), (0,1,2), (0,1,3), (1,0,1), (1,1,1), (1,1,2), (2,0,0), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,3)\}
                                                                                                                                                       F_1 = \{(0,0,2), (0,1,2), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,3), (3,1,3)\}
                                                                                                                                                        F_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,
                                                                                                                                                        (3,0,3),(3,1,1),(3,1,2)
                                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,3), (1,1,3), (2,0,2), (2,1,2), (3,0,1), (3,1,1)\}
   1339) [ 181, 14, "? "?"
   3142)
                                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
   \Gamma_{181,14,?,?_1}^{2,3},
                                                                                                                                                       V_1 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(1,0,0),(1,1,0),(1,1,3),(2,0,3),(2,1,2),(2,1,3),(3,0,2),(3,1,1),(3,1,2)\}
                                                                                                                                                       V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,3), (3,0,2)\}
                                                                                                                                                       V_3 = \{\}
                                                                                                                                                        F_1 = \{(0,0,2), (0,1,2), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,3), (3,1,3)\}
                                                                                                                                                        F_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,
                                                                                                                                                        (3,0,3),(3,1,1),(3,1,2)
                                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,3), (1,1,3), (2,0,2), (2,1,2), (3,0,1), (3,1,1)\}
   3143)
                                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
  \Gamma^{2,3}_{181,14,?,?_2},
                                                                                                                                                       V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,3), (2,1,3), (3,0,2), (3,1,2)\}
                                                                                                                                                       V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,3), (3,0,2)\}
                                                                                                                                                        V_3 = \{(0,0,2), (1,0,1), (2,0,0), (3,0,3)\}
                                                                                                                                                        F_1 = \{(0,0,2), (0,1,2), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,3), (3,1,3)\}
                                                                                                                                                       F_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,
                                                                                                                                                        (3,0,3),(3,1,1),(3,1,2)
                                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,3), (1,1,3), (2,0,2), (2,1,2), (3,0,1), (3,1,1)\}
   3144)
                                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
   \Gamma_{181,14,?,?_3}^{2,3},
                                                                                                                                                        V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,3), (2,1,3), (3,0,2), (3,1,2)\}
                                                                                                                                                       V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,3), (3,0,2)\}
                                                                                                                                                       V_3 = \{(0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,3), (3,1,0), (3,1,2), (3,1,3)\}
                                                                                                                                                       F_1 = \{(0,0,2), (0,1,2), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,3), (3,1,3)\}
                                                                                                                                                        F_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,
                                                                                                                                                        (3,0,3),(3,1,1),(3,1,2)
                                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,3), (1,1,3), (2,0,2), (2,1,2), (3,0,1), (3,1,1)\}
3145)
                                                                                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
```

```
\Gamma^{2,3}_{181,14,?,?_4}
                                                                                                                                                                                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,1,3), (2,0,3), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,2), (3,1,1), (3,1,2)\}
                                                                                                                                                                                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,3), (3,0,2)\}
                                                                                                                                                                                             V_3 = \{(0,0,2),(0,1,1),(0,1,2),(0,1,3),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,1,2),(2,0,0),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,3),(3,0,3),(2,1,1,2),(3,1,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,2,2),(3,1,
                                                                                                                                                                                               (3,1,0),(3,1,2),(3,1,3)
                                                                                                                                                                                             F_1 = \{(0,0,2), (0,1,2), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,3), (3,1,3)\}
                                                                                                                                                                                               F_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,
                                                                                                                                                                                               (3,0,3),(3,1,1),(3,1,2)
                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,3), (1,1,3), (2,0,2), (2,1,2), (3,0,1), (3,1,1)\}
         3146)
                                                                                                                                                                                             p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
        \Gamma^{2,3}_{181,14,?,?_5},
                                                                                                                                                                                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,3), (2,0,3), (2,1,2), (3,0,2), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                             V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,3), (3,0,2)\}
                                                                                                                                                                                             V_3 = \{(0,1,1), (1,1,0), (2,1,3), (3,1,2)\}
                                                                                                                                                                                               F_1 = \{(0,0,2), (0,1,2), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,3), (3,1,3)\}
                                                                                                                                                                                               F_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,
                                                                                                                                                                                               (3,0,3),(3,1,1),(3,1,2)
                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,3), (1,1,3), (2,0,2), (2,1,2), (3,0,1), (3,1,1)\}
         3147)
                                                                                                                                                                                             p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
         \Gamma^{2,3}_{181,14,?,?_6},
                                                                                                                                                                                             V_1 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,3), (3,0,2)\}
                                                                                                                                                                                             V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,3), (3,0,2)\}
                                                                                                                                                                                             V_3 = \{(0,0,2), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,3), (3,0,3), (3,1,2)\}
                                                                                                                                                                                             F_1 = \{(0,0,2), (0,1,2), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,3), (3,1,3)\}
                                                                                                                                                                                               F_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,
                                                                                                                                                                                               (3,0,3),(3,1,1),(3,1,2)
                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,3), (1,1,3), (2,0,2), (2,1,2), (3,0,1), (3,1,1)\}
         3148)
                                                                                                                                                                                             p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
         \Gamma_{181,14,?,?_7}^{2,3},
                                                                                                                                                                                               V_1 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,3), (3,0,2)\}
                                                                                                                                                                                             V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,3), (3,0,2)\}
                                                                                                                                                                                             V_3 = \{(0, 1, 2), (0, 1, 3), (1, 1, 1), (1, 1, 2), (2, 1, 0), (2, 1, 1), (3, 1, 0), (3, 1, 3)\}
                                                                                                                                                                                               F_1 = \{(0,0,2), (0,1,2), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,3), (3,1,3)\}
                                                                                                                                                                                               F_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,
                                                                                                                                                                                               (3,0,3),(3,1,1),(3,1,2)
                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,3), (1,1,3), (2,0,2), (2,1,2), (3,0,1), (3,1,1)\}
         3149)
                                                                                                                                                                                             p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
         \Gamma_{181,14,?,?_8}^{2,3},
                                                                                                                                                                                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,3), (2,0,3), (2,1,2), (3,0,2), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                             V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,3), (3,0,2)\}
                                                                                                                                                                                             V_3 = \{(0,0,2), (0,1,2), (0,1,3), (1,0,1), (1,1,1), (1,1,2), (2,0,0), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,3)\}
                                                                                                                                                                                               F_1 = \{(0,0,2), (0,1,2), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,3), (3,1,3)\}
                                                                                                                                                                                             F_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,
                                                                                                                                                                                             (3,0,3),(3,1,1),(3,1,2)
                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,3), (1,1,3), (2,0,2), (2,1,2), (3,0,1), (3,1,1)\}
         1340) [ 182, 33, "? "?"
                                                                                                                                                                                             p_1 = \overline{4, p_2 = 2, p_3 = 4}
         3150)
         \Gamma^{2,3}_{182,33,?,?_1},
                                                                                                                                                                                             V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                             V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                             V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                             F_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (2,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (2,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,
                                                                                                                                                                                             (2,0,1),(2,0,3),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,3),(3,0,0),(3,0,2),(3,0,3),(3,1,0),(3,1,2),(3,1,3)
                                                                                                                                                                                             F_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,
                                                                                                                                                                                             (3,0,3),(3,1,1),(3,1,2)
                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,1),(0,1,3),(1,0,0),(1,0,2),(1,0,3),(1,1,0),(1,1,2),(1,1,3),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,
                                                                                                                                                                                               (2,0,2),(2,0,3),(2,1,1),(2,1,2),(2,1,3),(3,0,0),(3,0,1),(3,0,2),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,2)
         3151)
                                                                                                                                                                                             p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
         \Gamma_{182,33,?,?_2}^{2,3},
                                                                                                                                                                                             V_1 = \{(0,1,0), (1,1,3), (2,1,2), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                             V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                             V_3 = \{(0,0,2), (1,0,1), (2,0,0), (3,0,3)\}
                                                                                                                                                                                             F_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (2,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,
                                                                                                                                                                                               (2,0,1),(2,0,3),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,3),(3,0,0),(3,0,2),(3,0,3),(3,1,0),(3,1,2),(3,1,3)
                                                                                                                                                                                             F_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,
                                                                                                                                                                                             (3,0,3),(3,1,1),(3,1,2)
                                                                                                                                                                                             F_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,1),(0,1,3),(1,0,0),(1,0,2),(1,0,3),(1,1,0),(1,1,2),(1,1,3),(2,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,
                                                                                                                                                                                               (2,0,2),(2,0,3),(2,1,1),(2,1,2),(2,1,3),(3,0,0),(3,0,1),(3,0,2),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,2)
         1341) [ 183, 13, "? "?"
         3152)
                                                                                                                                                                                             p_1 = 4, \overline{p_2 = 2, p_3 = 4}
         \Gamma^{2,3}_{183,13,?,?_1},
                                                                                                                                                                                             V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                             V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                             V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                               F_1 = \{(0,0,2), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,3), (2,0,0), (2,1,2), (3,0,3), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,0), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,
                                                                                                                                                                                               (3,1,1),(3,1,2),(3,1,3)
                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,0), (0,1,2), (1,0,3), (1,1,1), (2,0,2), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,3)\}
3153)
                                                                                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
```

```
\Gamma^{2,3}_{183,13,?,?_2}
                                                                                                                                                                                                                                     V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                     V_2 = \{(0,0,1), (0,0,3), (1,0,0), (1,0,2), (2,0,1), (2,0,3), (3,0,0), (3,0,2)\}
                                                                                                                                                                                                                                   V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                   F_1 = \{(0,0,2), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,3), (2,0,0), (2,1,2), (3,0,3), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                     F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,0), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,
                                                                                                                                                                                                                                     (3,1,1),(3,1,2),(3,1,3)
                                                                                                                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,0), (0,1,2), (1,0,3), (1,1,1), (2,0,2), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,3)\}
   3154)
                                                                                                                                                                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
   \Gamma_{183,13,?,?_3}^{2,3}
                                                                                                                                                                                                                                     V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                   V_2 = \{(0,0,1), (0,0,3), (1,0,0), (1,0,2), (2,0,1), (2,0,3), (3,0,0), (3,0,2)\}
                                                                                                                                                                                                                                   V_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,3), (2,0,0), (2,1,2), (3,0,3), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                   F_1 = \{(0,0,2), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,3), (2,0,0), (2,1,2), (3,0,3), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                     F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,0), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,0), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,
                                                                                                                                                                                                                                     (3,1,1),(3,1,2),(3,1,3)
                                                                                                                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,0), (0,1,2), (1,0,3), (1,1,1), (2,0,2), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,3)\}
   3155)
                                                                                                                                                                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
 \Gamma^{2,3}_{183,13,?,?_4},
                                                                                                                                                                                                                                     V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                   V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                   V_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,3), (2,0,0), (2,1,2), (3,0,3), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                     F_1 = \{(0,0,2), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,3), (2,0,0), (2,1,2), (3,0,3), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                     F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,0), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,
                                                                                                                                                                                                                                     (3,1,1),(3,1,2),(3,1,3)
                                                                                                                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,0), (0,1,2), (1,0,3), (1,1,1), (2,0,2), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,3)\}
 1342) [ 184, 33, "? "?"]
   3156)
                                                                                                                                                                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
   \Gamma_{184,33,?,?_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                                                                                   V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                   V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                   V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                     F_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,2), (1,1,3), (2,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,
                                                                                                                                                                                                                                     (2,0,1),(2,0,3),(2,1,1),(2,1,2),(2,1,3),(3,0,0),(3,0,2),(3,0,3),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,2)
                                                                                                                                                                                                                                     F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,0), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,0), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,
                                                                                                                                                                                                                                   (3,1,1),(3,1,2),(3,1,3)
                                                                                                                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,0,3),(0,1,1),(0,1,2),(0,1,3),(1,0,0),(1,0,2),(1,0,3),(1,1,0),(1,1,1),(1,1,2),(2,0,1),(1,0,3),(1,1,0,1),(1,1,2),(2,0,1),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2),(2,0,1,2)
                                                                                                                                                                                                                                     (2,0,2),(2,0,3),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,3),(3,0,0),(3,0,1),(3,0,2),(3,1,0),(3,1,2),(3,1,3)
   1343) [ 185, 33, "? "?"
   3157
                                                                                                                                                                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
   \Gamma_{185,33,?,?_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                                                                                   V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                   V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                   V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                     F_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,3), (1,0,0), (0,2,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,
                                                                                                                                                                                                                                     (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,2,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,3), (1,3,2), (1,3,3), (1,3,2), (1,3,3), (1,3,2), (1,3,3), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (
                                                                                                                                                                                                                                     (2,0,1), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,3), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,0,0), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,3), (2,3,2), (2,3,3), (2,3,3), (3,2,2), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (
                                                                                                                                                                                                                                     (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,2), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                   F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,0), (0,2,2), (0,2,3), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,0), (0,2,2), (0,2,3), (0,2,2), (0,2,3), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,
                                                                                                                                                                                                                                     (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (
                                                                                                                                                                                                                                     (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (
                                                                                                                                                                                                                                     (2,1,1),(2,1,2),(2,1,3),(2,2,0),(2,2,1),(2,2,2),(2,2,3),(2,3,0),(2,3,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,0,0),
                                                                                                                                                                                                                                     (3,0,1),(3,0,2),(3,0,3),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,2),(3,1,3),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,2),(3,2,3),(3,3,0),
                                                                                                                                                                                                                                   (3,3,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                   F_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,1),(0,1,3),(0,2,1),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,1),(0,3,2),(0,3,3),(1,0,0),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,3),(1,0,0),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,3),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,3),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,
                                                                                                                                                                                                                                     (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,2), (2,0,1),
                                                                                                                                                                                                                                     (2,0,2),(2,0,3),(2,1,1),(2,1,2),(2,1,3),(2,2,0),(2,2,1),(2,2,3),(2,3,0),(2,3,1),(2,3,3),(3,0,0),
                                                                                                                                                                                                                                     (3,0,1),(3,0,2),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,2),(3,2,0),(3,2,2),(3,2,3),(3,3,0),(3,3,2),(3,3,3)
   1344) [ 186, 13, "? "?"]
   3158)
                                                                                                                                                                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
   \Gamma_{186,13,?,?_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                                                                                   V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                   V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                   V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                   F_1 = \{(0,0,2),(0,1,2),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,1),(1,1,1),(1,2,3),(1,3,3),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,2),(2,3,2),(3,0,3),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,2),(2,3,2),(3,0,3),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,2),(2,3,2),(3,0,3),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,2),(2,3,2),(3,0,3),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,2),(2,3,2),(3,0,3),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,2),(2,3,2),(3,0,3),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,
                                                                                                                                                                                                                                     (3,1,3),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                   F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,0), (0,2,2), (0,2,3), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,0), (0,2,2), (0,2,3), (0,2,2), (0,2,3), (0,2,2), (0,2,3), (0,2,2), (0,2,3), (0,2,2), (0,2,3), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,3), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,
                                                                                                                                                                                                                                     (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0),
                                                                                                                                                                                                                                     (1,2,1),(1,2,2),(1,2,3),(1,3,0),(1,3,1),(1,3,2),(1,3,3),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,2),(2,0,3),(2,1,0),
                                                                                                                                                                                                                                     (2,1,1),(2,1,2),(2,1,3),(2,2,0),(2,2,1),(2,2,2),(2,2,3),(2,3,0),(2,3,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,0,0),\\
                                                                                                                                                                                                                                     (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,0), (3,2,2), (3,2,3), (3,2,2), (3,2,3), (3,2,2), (3,2,3), (3,2,2), (3,2,3), (3,2,2), (3,2,3), (3,2,2), (3,2,3), (3,2,2), (3,2,3), (3,2,2), (3,2,3), (3,2,2), (3,2,3), (3,2,2), (3,2,3), (3,2,2), (3,2,3), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                   (3,3,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                   F_3 = \{(0,0,0),(0,1,0),(0,2,2),(0,3,2),(1,0,3),(1,1,3),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,2),(2,1,2),(2,2,0),(2,3,0),(3,0,1),(2,2,1),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,
                                                                                                                                                                                                                                     (3,1,1), (3,2,3), (3,3,3)
   1345) [ 187, 13, "? "?'
   3159)
                                                                                                                                                                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma_{187,13,?,?_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                                                                                   V_1 = \{\}
```

```
V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_1 = \{(0,0,2), (0,1,2), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,3), (1,3,3), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,2), (2,3,2), (3,0,3), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,2), (2,3,2), (3,0,3), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,1,3),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,3,2), (2,3,3), (2,3,2), (2,3,3), (2,3,2), (2,3,3), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,2), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,2), (0,3,2), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,2), (2,1,2), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,1,1),(3,2,3),(3,3,3)
  3160)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
  \Gamma_{187,13,?,?_2}^{2,3},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           V_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,2,0), (0,2,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,2), (1,2,3), (2,0,0), (2,0,3), (2,2,1), (2,2,2), (3,0,2), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,0,3), (3,2,0), (3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_1 = \{(0,0,2), (0,1,2), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,3), (1,3,3), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,2), (2,3,2), (3,0,3), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,2), (2,3,2), (3,0,3), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,3),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,3,2), (2,3,3), (2,3,2), (2,3,3), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,2), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,2), (0,3,2), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,2), (2,1,2), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,1,1),(3,2,3),(3,3,3)
  3161)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{187,13,?,?_3},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,1), (1,0,2), (1,2,0), (1,2,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,2), (2,2,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,2,2), (2,2,3), (3,0,0), (2,2,2), (2,2,3), (3,2,2), (2,2,3), (3,2,2), (2,2,2), (2,2,3), (3,2,2), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,0,3),(3,2,1),(3,2,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_1 = \{(0,0,2), (0,1,2), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,3), (1,3,3), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,2), (2,3,2), (3,0,3), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,2), (2,3,2), (3,0,3), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,3),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,3,2), (2,3,3), (2,3,2), (2,3,3), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,2), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,2), (0,3,2), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,2), (2,1,2), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,2,0), (2,2,2,0), (2,2,2,2,0), (2,2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,1,1),(3,2,3),(3,3,3)
  3162)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
  \Gamma_{187,13,?,?_4}^{2,3},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           V_2 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,2,1), (0,2,3), (1,0,0), (1,0,2), (1,2,0), (1,2,2), (2,0,1), (2,0,3), (2,2,1), (2,2,3), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,3), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,3), (3,2,2), (2,2,3), (3,2,2), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,0,2),(3,2,0),(3,2,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_1 = \{(0,0,2), (0,1,2), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,3), (1,3,3), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,2), (2,3,2), (3,0,3), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,2), (2,3,2), (3,0,3), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,3),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,3,2), (2,3,3), (2,3,2), (2,3,3), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,2), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,2), (0,3,2), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,2), (2,1,2), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,1,1),(3,2,3),(3,3,3)
1346) [ 188, 33, "? "?"
  3163)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
  \Gamma_{188,33,?,?_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           F_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,3), (1,0,0), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,2,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (2,0,1), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,3), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,0,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,2), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,2), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,1),(0,1,3),(0,2,1),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,1),(0,3,2),(0,3,3),(1,0,0),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,3),(1,0,0),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,2), (2,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,2), (2,0,1), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (2,0,2), (2,0,3), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,3), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,3), (2,2,3), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,0,1), (3,0,2), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,2,0), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,2), (3,3,3)\}
  3164)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
  \Gamma^{2,3}_{188,33,?,?_2}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,2,0), (0,2,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,2), (1,2,3), (2,0,0), (2,0,3), (2,2,1), (2,2,2), (3,0,2), (2,2,1), (2,2,2), (3,0,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,0,3),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,3), (1,0,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,3), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,2,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (2,0,1),(2,0,3),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,3),(2,2,1),(2,2,2),(2,2,3),(2,3,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,0,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,2), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,
```

```
(1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,3,2), (2,3,3), (3,2,2), (2,3,3), (3,2,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,2), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,3), (0,2,1), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,0), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,2), (2,0,1), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         (2,0,2), (2,0,3), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,3), (3,0,0), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         (3,0,1),(3,0,2),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,2),(3,2,0),(3,2,2),(3,2,3),(3,3,0),(3,3,2),(3,3,3)
  1347) [ 189, 13, "? "?"
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         16
  3165)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
  \Gamma_{189,13,?,?_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         F_1 = \{(0,0,2), (0,1,2), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,3), (1,3,3), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,2), (2,3,2), (3,0,3), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,2), (2,3,2), (3,0,3), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         (3,1,3),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         (3,1,1), (3,2,3), (3,3,3)
  3166)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
  \Gamma^{2,3}_{189,13,?,?_2},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       V_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,2,0), (0,2,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,2), (1,2,3), (2,0,0), (2,0,3), (2,2,1), (2,2,2), (3,0,2), (2,2,1), (2,2,2), (3,0,2), (2,2,1), (2,2,2), (3,0,2), (2,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         (3,0,3),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         F_1 = \{(0,0,2), (0,1,2), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,3), (1,3,3), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,2), (2,3,2), (3,0,3), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,2), (2,3,2), (3,0,3), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       (3,1,3),(3,2,1),(3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,2), (0,3,2), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,2), (2,1,2), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         (3,1,1),(3,2,3),(3,3,3)
  3167)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
  \Gamma_{189,13,?,?_3}^{2,3},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         V_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,1), (1,0,2), (1,2,0), (1,2,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,2), (2,2,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,2,2), (2,2,3), (3,0,0), (2,2,2), (2,2,3), (3,2,2), (2,2,3), (3,2,2), (2,2,2), (2,2,3), (3,2,2), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         (3,0,3),(3,2,1),(3,2,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         F_1 = \{(0,0,2), (0,1,2), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,3), (1,3,3), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,2), (2,3,2), (3,0,3), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,2), (2,3,2), (3,0,3), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         (3,1,3),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,2), (0,3,2), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,2), (2,1,2), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         (3,1,1),(3,2,3),(3,3,3)
  3168)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
  \Gamma^{2,3}_{189,13,?,?_4},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       V_2 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,2,1), (0,2,3), (1,0,0), (1,0,2), (1,2,0), (1,2,2), (2,0,1), (2,0,3), (2,2,1), (2,2,3), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,3), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,3), (3,2,2), (2,2,3), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         (3,0,2),(3,2,0),(3,2,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       F_1 = \{(0,0,2), (0,1,2), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,3), (1,3,3), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,2), (2,3,2), (3,0,3), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,2), (2,3,2), (3,0,3), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       (3,1,3),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,2), (0,3,2), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,2), (2,1,2), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         (3,1,1),(3,2,3),(3,3,3)
  3169)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
  \Gamma_{189,13,?,?_5}^{2,3},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       V_1 = \{(0,1,0), (0,3,2), (1,1,3), (1,3,1), (2,1,2), (2,3,0), (3,1,1), (3,3,3)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,1,0), (1,1,3), (1,3,1), (1,3,2), (2,1,2), (2,1,3), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       (3,1,2),(3,3,0),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       V_3 = \{(0,0,2), (0,2,0), (1,0,1), (1,2,3), (2,0,0), (2,2,2), (3,0,3), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         F_1 = \{(0,0,2), (0,1,2), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,3), (1,3,3), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,2), (2,3,2), (3,0,3), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,2), (2,3,2), (3,0,3), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         (3,1,3),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       F_3 = \{(0,0,0),(0,1,0),(0,2,2),(0,3,2),(1,0,3),(1,1,3),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,2),(2,1,2),(2,2,0),(2,3,0),(3,0,1),(2,2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         (3,1,1),(3,2,3),(3,3,3)
  3170)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{189,13,?,?_6},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       V_1 = \{(0,1,0), (0,3,2), (1,1,3), (1,3,1), (2,1,2), (2,3,0), (3,1,1), (3,3,3)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       V_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,3), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         (1,2,3), (1,3,1), (1,3,2), (2,0,0), (2,0,3), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,1), (2,2,2), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,2), (2,3,1), (3,0,2), (2,3,1), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         (3,0,3), (3,1,1), (3,1,2), (3,2,0), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       V_3 = \{(0,0,2), (0,2,0), (1,0,1), (1,2,3), (2,0,0), (2,2,2), (3,0,3), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         F_1 = \{(0,0,2),(0,1,2),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,1),(1,1,1),(1,2,3),(1,3,3),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,2),(2,3,2),(3,0,3),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,2),(2,3,2),(3,0,3),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,2),(2,3,2),(3,0,3),(2,0,0),(2,2,0),(2,2,2),(2,3,2),(3,0,3),(2,2,0),(2,2,2),(2,2,2),(2,3,2),(3,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       (3,1,3),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,2), (0,3,2), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,2), (2,1,2), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         (3,1,1),(3,2,3),(3,3,3)
  3171)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
  \Gamma_{189,13,?,?_7}^{2,3},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       V_1 = \{(0,1,0), (0,3,2), (1,1,3), (1,3,1), (2,1,2), (2,3,0), (3,1,1), (3,3,3)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       V_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       (1,2,3), (1,3,1), (1,3,2), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (
```

```
(3,0,3), (3,1,1), (3,1,2), (3,2,1), (3,2,2), (3,3,0), (3,3,3)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          V_3 = \{(0,0,2), (0,2,0), (1,0,1), (1,2,3), (2,0,0), (2,2,2), (3,0,3), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_1 = \{(0,0,2), (0,1,2), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,3), (1,3,3), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,2), (2,3,2), (3,0,3), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,2), (2,3,2), (3,0,3), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,3),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,0),(0,1,0),(0,2,2),(0,3,2),(1,0,3),(1,1,3),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,2),(2,1,2),(2,2,0),(2,3,0),(3,0,1),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (3,1,1),(3,2,3),(3,3,3)
  3172)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{189,13,?,?_8},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 3, 2), (1, 1, 3), (1, 3, 1), (2, 1, 2), (2, 3, 0), (3, 1, 1), (3, 3, 3)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_2 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (1,2,2), (1,3,1), (1,3,2), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,1), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,1,2), (2,2,3), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,3), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,3), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,3), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,1), (2,2,3), (2,2,3), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (3,0,2), (3,1,1), (3,1,2), (3,2,0), (3,2,2), (3,3,0), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          V_3 = \{(0,0,2), (0,2,0), (1,0,1), (1,2,3), (2,0,0), (2,2,2), (3,0,3), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          F_1 = \{(0,0,2),(0,1,2),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,1),(1,1,1),(1,2,3),(1,3,3),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,2),(2,3,2),(3,0,3),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,2),(2,3,2),(3,0,3),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,2),(2,3,2),(3,0,3),(2,0,0),(2,2,0),(2,2,2),(2,3,2),(3,0,3),(2,2,0),(2,2,2),(2,2,2),(2,3,2),(3,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,3),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,2), (0,3,2), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,2), (2,1,2), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,2,0), (2,2,2,0), (2,2,2,2,0), (2,2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (3,1,1), (3,2,3), (3,3,3)
  3173)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
  \Gamma_{189,13,?,?_9}^{2,3},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          V_1 = \{(0,1,1), (0,1,3), (0,3,1), (0,3,3), (1,1,0), (1,1,2), (1,3,0), (1,3,2), (2,1,1), (2,1,3), (2,3,1), (2,3,3), (3,1,0), (2,3,3), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (3,1,2),(3,3,0),(3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,1,0), (1,1,3), (1,3,1), (1,3,2), (2,1,2), (2,1,3), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,2),(3,3,0),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_3 = \{(0,0,2),(0,1,1),(0,1,2),(0,1,3),(0,2,0),(0,3,0),(0,3,1),(0,3,3),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,1,2),(1,2,3),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (1,3,0), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,0), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,3), (2,2,2), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (3,1,0), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_1 = \{(0,0,2), (0,1,2), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,3), (1,3,3), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,2), (2,3,2), (3,0,3), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,2), (2,3,2), (3,0,3), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,3),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,2), (0,3,2), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,2), (2,1,2), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (3,1,1),(3,2,3),(3,3,3)
  3174)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
  \Gamma_{189,13,?,?_{10}}^{2,3}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          V_1 = \{(0,1,1), (0,1,3), (0,3,1), (0,3,3), (1,1,0), (1,1,2), (1,3,0), (1,3,2), (2,1,1), (2,1,3), (2,3,1), (2,3,3), (3,1,0), (2,3,1), (2,3,3), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (3,1,2),(3,3,0),(3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,3), (1,2,2), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (1,2,3), (1,3,1), (1,3,2), (2,0,0), (2,0,3), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,1), (2,2,2), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,2),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (3,0,3), (3,1,1), (3,1,2), (3,2,0), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          V_3 = \{(0,0,2),(0,1,1),(0,1,2),(0,1,3),(0,2,0),(0,3,0),(0,3,1),(0,3,3),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,1,2),(1,2,3),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,2,3,1),(1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (1,3,0), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,0), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,3), (2,2,2), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,0,3), (2,0,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,3), (2,2,2), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,0,3), (2,0,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,3), (2,2,2), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,0,3), (2,0,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,0), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_1 = \{(0,0,2), (0,1,2), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,3), (1,3,3), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,2), (2,3,2), (3,0,3), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,2), (2,3,2), (3,0,3), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (3,1,3),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,2), (0,3,2), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,2), (2,1,2), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (3,1,1),(3,2,3),(3,3,3)
  3175)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{189,13,?,?_{11}},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          V_1 = \{(0,1,1), (0,1,3), (0,3,1), (0,3,3), (1,1,0), (1,1,2), (1,3,0), (1,3,2), (2,1,1), (2,1,3), (2,3,1), (2,3,3), (3,1,0), (2,3,1), (2,3,3), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (3,1,2),(3,3,0),(3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          V_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (1,2,3), (1,3,1), (1,3,2), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (3,0,3),(3,1,1),(3,1,2),(3,2,1),(3,2,2),(3,3,0),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_3 = \{(0,0,2), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,3), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (1,3,0), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,0), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,3), (2,2,2), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,0,3), (2,0,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,3), (2,2,2), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,0,3), (2,0,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (3,1,0), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          F_1 = \{(0,0,2), (0,1,2), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,3), (1,3,3), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,2), (2,3,2), (3,0,3), (2,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,3),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,2), (0,3,2), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,2), (2,1,2), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (3,1,1),(3,2,3),(3,3,3)
  3176)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
  \Gamma_{189,13,?,?_{12}}^{2,3}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          V_1 = \{(0,1,1), (0,1,3), (0,3,1), (0,3,3), (1,1,0), (1,1,2), (1,3,0), (1,3,2), (2,1,1), (2,1,3), (2,3,1), (2,3,3), (3,1,0), (2,3,3), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (3,1,2),(3,3,0),(3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          V_2 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (1,2,2), (1,3,1), (1,3,2), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,1), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,3), (2,2,3), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,0,2), (3,1,1), (3,1,2), (3,2,0), (3,2,2), (3,3,0), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_3 = \{(0,0,2), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,3), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (1,3,0), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,0), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,3), (2,2,2), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,0,3), (2,2,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (3,1,0), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_1 = \{(0,0,2), (0,1,2), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,3), (1,3,3), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,2), (2,3,2), (3,0,3), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,2), (2,3,2), (3,0,3), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (3,1,3),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_2 = \{\}
```

```
F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,2), (0,3,2), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,2), (2,1,2), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,3,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  (3,1,1),(3,2,3),(3,3,3)
  3177)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
  \Gamma^{2,3}_{189,13,?,?_{13}}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,1,3), (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,1,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,2), (2,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  (2,1,2),(2,1,3),(2,3,0),(2,3,1),(2,3,3),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,2),(3,3,0),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                V_3 = \{(0,1,1),(0,1,2),(0,1,3),(0,3,0),(0,3,1),(0,3,3),(1,1,0),(1,1,1),(1,1,2),(1,3,0),(1,3,2),(1,3,3),(2,1,0),(1,3,2),(1,3,3),(2,1,0),(1,3,2),(1,3,3),(2,1,0),(1,3,2),(1,3,3),(2,1,0),(1,3,2),(1,3,3),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  (2,1,1),(2,1,3),(2,3,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,1,0),(3,1,2),(3,1,3),(3,3,0),(3,3,1),(3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  F_1 = \{(0,0,2), (0,1,2), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,3), (1,3,3), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,2), (2,3,2), (3,0,3), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,2), (2,3,2), (3,0,3), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  (3,1,3),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,2), (0,3,2), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,2), (2,1,2), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  (3,1,1), (3,2,3), (3,3,3)
  3178)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
  \Gamma_{189,13,?,?_{14}}^{2,3},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,1,3), (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,1,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,2), (2,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  (2,1,2),(2,1,3),(2,3,0),(2,3,1),(2,3,3),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,2),(3,3,0),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                V_2 = \{(0,0,1),(0,0,2),(0,2,0),(0,2,3),(1,0,0),(1,0,1),(1,2,2),(1,2,3),(2,0,0),(2,0,3),(2,2,1),(2,2,2),(3,0,2),(2,2,1),(2,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                (3,0,3),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                V_3 = \{(0,1,1),(0,1,2),(0,1,3),(0,3,0),(0,3,1),(0,3,3),(1,1,0),(1,1,1),(1,1,2),(1,3,0),(1,3,2),(1,3,3),(2,1,0),(1,3,2),(1,3,3),(2,1,0),(1,3,2),(1,3,3),(2,1,0),(1,3,2),(1,3,3),(2,1,0),(1,3,2),(1,3,3),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                (2,1,1),(2,1,3),(2,3,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,1,0),(3,1,2),(3,1,3),(3,3,0),(3,3,1),(3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  F_1 = \{(0,0,2), (0,1,2), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,3), (1,3,3), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,2), (2,3,2), (3,0,3), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,2), (2,3,2), (3,0,3), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  (3,1,3),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,2), (0,3,2), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,2), (2,1,2), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  (3,1,1),(3,2,3),(3,3,3)
  3179)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{189,13,?,?_{15}},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,1,3), (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,1,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,2), (2,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  (2,1,2),(2,1,3),(2,3,0),(2,3,1),(2,3,3),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,2),(3,3,0),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  V_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,1), (1,0,2), (1,2,0), (1,2,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,2), (2,2,3), (3,0,0), (2,0,1), (2,2,2), (2,2,3), (3,0,0), (2,2,2), (2,2,3), (3,2,2), (2,2,3), (3,2,2), (2,2,2), (2,2,3), (3,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                (3,0,3),(3,2,1),(3,2,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                V_3 = \{(0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,3,0), (1,3,2), (1,3,3), (2,1,0), (1,3,2), (1,3,3), (2,1,0), (1,3,2), (1,3,3), (2,1,0), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                \{(2,1,1),(2,1,3),(2,3,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,1,0),(3,1,2),(3,1,3),(3,3,0),(3,3,1),(3,3,2)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  F_1 = \{(0,0,2), (0,1,2), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,3), (1,3,3), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,2), (2,3,2), (3,0,3), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,2), (2,3,2), (3,0,3), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  (3,1,3),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,2), (0,3,2), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,2), (2,1,2), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  (3,1,1),(3,2,3),(3,3,3)
  3180)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{189,13,?,?_{16}},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,1,3), (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,1,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,2), (2,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,2), (2,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,2), (1,2,1), (1,2,1), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  (2,1,2),(2,1,3),(2,3,0),(2,3,1),(2,3,3),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,2),(3,3,0),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  V_2 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,2,1), (0,2,3), (1,0,0), (1,0,2), (1,2,0), (1,2,2), (2,0,1), (2,0,3), (2,2,1), (2,2,3), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,3), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,3), (3,2,2), (2,2,3), (3,2,2), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                (3,0,2),(3,2,0),(3,2,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                V_3 = \{(0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,3,0), (1,3,2), (1,3,3), (2,1,0), (1,3,2), (1,3,3), (2,1,0), (1,3,2), (1,3,3), (2,1,0), (1,3,2), (1,3,3), (1,3,2), (1,3,3), (1,3,2), (1,3,3), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,3), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                (2,1,1),(2,1,3),(2,3,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,1,0),(3,1,2),(3,1,3),(3,3,0),(3,3,1),(3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  F_1 = \{(0,0,2), (0,1,2), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,3), (1,3,3), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,2), (2,3,2), (3,0,3), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,2), (2,3,2), (3,0,3), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  (3,1,3),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,0),(0,1,0),(0,2,2),(0,3,2),(1,0,3),(1,1,3),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,2),(2,1,2),(2,2,0),(2,3,0),(3,0,1),(2,0,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  (3,1,1),(3,2,3),(3,3,3)
  1348) [ 190, 13, "? "?"
  3181)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
  \Gamma^{2,3}_{190,13,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                F_1 = \{(0,0,2), (0,1,2), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,3), (1,3,3), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,2), (2,3,2), (3,0,3), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,2), (2,3,2), (3,0,3), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  (3,1,3),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,2), (0,2,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,2,0), (1,0,3), (1,2,0), (1,0,3), (1,2,0), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,2), (2,0,3), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (3,0,0), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,2), (0,3,2), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,2), (2,1,2), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  (3,1,1),(3,2,3),(3,3,3)
  3182)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
  \Gamma^{2,3}_{190,13,?,?_2}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                V_1 = \{(0,1,0), (0,3,2), (1,1,3), (1,3,1), (2,1,2), (2,3,0), (3,1,1), (3,3,3)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,1,0), (1,1,3), (1,3,1), (1,3,2), (2,1,2), (2,1,3), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  (3,1,2),(3,3,0),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                V_3 = \{(0,0,2), (0,2,0), (1,0,1), (1,2,3), (2,0,0), (2,2,2), (3,0,3), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                F_1 = \{(0,0,2), (0,1,2), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,3), (1,3,3), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,2), (2,3,2), (3,0,3), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,2), (2,3,2), (3,0,3), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                (3,1,3),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,2), (0,2,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,2,0), (1,0,2), (1,0,3), (1,0,2), (1,0,3), (1,0,2), (1,0,3), (1,0,2), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,2), (2,0,3), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (3,0,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3)
```

```
F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,2), (0,3,2), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,2), (2,1,2), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       (3,1,1),(3,2,3),(3,3,3)
  3183
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
  \Gamma^{2,3}_{190,13,?,?_3},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       V_1 = \{(0,1,1), (0,1,3), (0,3,1), (0,3,3), (1,1,0), (1,1,2), (1,3,0), (1,3,2), (2,1,1), (2,1,3), (2,3,1), (2,3,3), (3,1,0), (2,3,3), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       (3,1,2),(3,3,0),(3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,1,0), (1,1,3), (1,3,1), (1,3,2), (2,1,2), (2,1,3), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       (3,1,2),(3,3,0),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     V_3 = \{(0,0,2), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,3), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       (1,3,0), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,0), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,3), (2,2,2), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (3,0,3), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       (3,1,0), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     F_1 = \{(0,0,2), (0,1,2), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,3), (1,3,3), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,2), (2,3,2), (3,0,3), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,2), (2,3,2), (3,0,3), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       (3,1,3),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,2), (0,2,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,2,0), (1,0,2), (1,0,3), (1,0,2), (1,0,3), (1,0,2), (1,0,3), (1,0,2), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,2), (2,0,3), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (3,0,0), (2,2,2), (2,2,3), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,2), (0,3,2), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,2), (2,1,2), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,2,0), (2,2,2,0), (2,2,2,2,0), (2,2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       (3,1,1),(3,2,3),(3,3,3)
  3184)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{190,13,?,?_4},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,1,3), (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,1,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,2), (2,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       (2,1,2), (2,1,3), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,3,0), (3,3,2), (3,3,3)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     V_3 = \{(0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,3,0), (1,3,2), (1,3,3), (2,1,0), (1,3,2), (1,3,3), (2,1,0), (1,3,2), (1,3,3), (2,1,0), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     (2,1,1),(2,1,3),(2,3,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,1,0),(3,1,2),(3,1,3),(3,3,0),(3,3,1),(3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       F_1 = \{(0,0,2),(0,1,2),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,1),(1,1,1),(1,2,3),(1,3,3),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,2),(2,3,2),(3,0,3),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,2),(2,3,2),(3,0,3),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,2),(2,3,2),(3,0,3),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,2),(2,3,2),(3,0,3),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,2),(2,3,2),(3,0,3),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,2),(2,3,2),(3,0,3),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       (3,1,3),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,2), (0,2,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,2,0), (1,0,3), (1,0,2), (1,0,3), (1,0,2), (1,0,3), (1,0,2), (1,0,3), (1,0,2), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,2), (2,0,3), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (3,0,0), (2,2,2), (2,2,3), (3,2,2), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,2), (0,3,2), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,2), (2,1,2), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,2,0), (2,2,2,0), (2,2,2,2,0), (2,2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       (3,1,1), (3,2,3), (3,3,3)
  1349) [ 191, 33, "? "?"
  3185)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
  \Gamma_{191,33,?,?_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       F_1 = \{(0,0,1),(0,0,2),(0,0,3),(0,1,1),(0,1,2),(0,1,3),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,3),(0,3,0),(0,3,1),(0,3,3),(1,0,0),(0,1,1),(0,1,2),(0,1,3),(0,1,3),(0,2,1),(0,2,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,2,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       (2,0,1),(2,0,3),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,3),(2,2,1),(2,2,2),(2,2,3),(2,3,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,0,0),\\
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,2), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,1),(0,1,3),(0,2,1),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,1),(0,3,2),(0,3,3),(1,0,0),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,3),(1,0,0),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,2), (2,0,1), (1,2,2), (1,2,2), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,2), (2,0,1), (1,2,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       (2,0,2), (2,0,3), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,3), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,3), (2,2,3), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       (3,0,1),(3,0,2),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,2),(3,2,0),(3,2,2),(3,2,3),(3,3,0),(3,3,2),(3,3,3)
  3186)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{191,33,?,?_2},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     V_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,2,0), (0,2,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,2), (1,2,3), (2,0,0), (2,0,3), (2,2,1), (2,2,2), (3,0,2), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     (3,0,3),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     F_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,3), (1,0,0), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,2,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       (2,0,1),(2,0,3),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,3),(2,2,1),(2,2,2),(2,2,3),(2,3,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,0,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,2), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       F_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,1),(0,1,3),(0,2,1),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,1),(0,3,2),(0,3,3),(1,0,0),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,1),(0,1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,2), (2,0,1),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       (2,0,2), (2,0,3), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,3), (3,0,0), (2,3,1), (2,3,3), (3,0,0), (2,3,1), (2,3,3), (3,0,0), (2,3,1), (2,3,3), (3,0,0), (2,3,1), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       (3,0,1),(3,0,2),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,2),(3,2,0),(3,2,2),(3,2,3),(3,3,0),(3,3,2),(3,3,3)
  1350) [ 192, 33, "? "?"
  3187)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     p_1 = 4, p_2 = \overline{4, p_3 = 4}
  \Gamma_{192,33,?,?_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     F_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,3), (1,0,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,1), (0,2,3), (0,2,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,2,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       (2,0,1), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,3), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,0,0), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,3), (2,3,2), (2,3,3), (3,0,0), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,3), (2,3,2), (2,3,3), (2,3,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,2), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,2), (0,2,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,2,0), (1,0,3), (1,0,2), (1,0,3), (1,0,2), (1,0,3), (1,0,2), (1,0,3), (1,0,2), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,2), (2,0,3), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (3,0,0), (2,2,2), (2,2,3), (3,2,2), (2,2,3), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,1),(0,1,3),(0,2,1),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,1),(0,3,2),(0,3,3),(1,0,0),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,3),(1,0,0),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,
```

```
(1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,2), (2,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,2), (2,0,1), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (
                                                                                                                                                    (2,0,2), (2,0,3), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,3), (3,0,0),
                                                                                                                                                    (3,0,1), (3,0,2), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,2,0), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,2), (3,3,3)\}
 1351) [ 193, 13, "? "?"
 3188)
                                                                                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
 \Gamma^{2,3}_{193,13,?,?_1}
                                                                                                                                                   V_1 = \{\}
                                                                                                                                                   V_2 = \{\}
                                                                                                                                                   V_3 = \{\}
                                                                                                                                                    F_1 = \{(0,0,2), (0,1,2), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,3), (3,1,3)\}
                                                                                                                                                    F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,0), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,0), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,
                                                                                                                                                    (3,1,1),(3,1,2),(3,1,3)
                                                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,3), (1,1,3), (2,0,2), (2,1,2), (3,0,1), (3,1,1)\}
 3189)
                                                                                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
 \Gamma^{2,3}_{193,13,?,?_2}
                                                                                                                                                   V_1 = \{\}
                                                                                                                                                   V_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,3), (3,0,2), (3,0,3)\}
                                                                                                                                                   V_3 = \{\}
                                                                                                                                                    F_1 = \{(0,0,2), (0,1,2), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,3), (3,1,3)\}
                                                                                                                                                   F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,0), (2,1,2), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,
                                                                                                                                                    (3,1,1),(3,1,2),(3,1,3)
                                                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,3), (1,1,3), (2,0,2), (2,1,2), (3,0,1), (3,1,1)\}
 3190)
                                                                                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{193,13,?,?_3},
                                                                                                                                                   V_1 = \{\}
                                                                                                                                                   V_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (1,0,1), (1,0,2), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,3)\}
                                                                                                                                                   V_3 = \{\}
                                                                                                                                                   F_1 = \{(0,0,2), (0,1,2), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,3), (3,1,3)\}
                                                                                                                                                   F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,0), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,
                                                                                                                                                    (3,1,1),(3,1,2),(3,1,3)
                                                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,3), (1,1,3), (2,0,2), (2,1,2), (3,0,1), (3,1,1)\}
 3191)
                                                                                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
 \Gamma^{2,3}_{193,13,?,?_4}
                                                                                                                                                   V_1 = \{\}
                                                                                                                                                   V_2 = \{(0,0,1), (0,0,3), (1,0,0), (1,0,2), (2,0,1), (2,0,3), (3,0,0), (3,0,2)\}
                                                                                                                                                   V_3 = \{\}
                                                                                                                                                   F_1 = \{(0,0,2), (0,1,2), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,3), (3,1,3)\}
                                                                                                                                                    F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,0), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,
                                                                                                                                                    (3,1,1),(3,1,2),(3,1,3)
                                                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,3), (1,1,3), (2,0,2), (2,1,2), (3,0,1), (3,1,1)\}
 1352) [ 193, 14, "? "?"
 3192)
                                                                                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
 \Gamma^{2,3}_{193,14,?,?_1},
                                                                                                                                                   V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,3), (2,1,3), (3,0,2), (3,1,2)\}
                                                                                                                                                   V_2 = \{\}
                                                                                                                                                   V_3 = \{\}
                                                                                                                                                    F_1 = \{(0,0,2), (0,1,2), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,3), (3,1,3)\}
                                                                                                                                                   F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,0), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,
                                                                                                                                                    (3,1,1),(3,1,2),(3,1,3)
                                                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,3), (1,1,3), (2,0,2), (2,1,2), (3,0,1), (3,1,1)\}
 3193)
                                                                                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{193,14,?,?_2}
                                                                                                                                                   V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,3), (2,1,3), (3,0,2), (3,1,2)\}
                                                                                                                                                   V_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,3), (3,0,2), (3,0,3)\}
                                                                                                                                                   V_3 = \{\}
                                                                                                                                                   F_1 = \{(0,0,2), (0,1,2), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,3), (3,1,3)\}
                                                                                                                                                    F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,0), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,
                                                                                                                                                    (3,1,1),(3,1,2),(3,1,3)
                                                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,3), (1,1,3), (2,0,2), (2,1,2), (3,0,1), (3,1,1)\}
 3194)
                                                                                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{193,14,?,?_3},
                                                                                                                                                    V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,3), (2,1,3), (3,0,2), (3,1,2)\}
                                                                                                                                                   V_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (1,0,1), (1,0,2), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,3)\}
                                                                                                                                                   V_3 = \{\}
                                                                                                                                                   F_1 = \{(0,0,2), (0,1,2), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,3), (3,1,3)\}
                                                                                                                                                   F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,0), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,
                                                                                                                                                    (3,1,1),(3,1,2),(3,1,3)
                                                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,3), (1,1,3), (2,0,2), (2,1,2), (3,0,1), (3,1,1)\}
 3195
                                                                                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{193,14,?,?_4},
                                                                                                                                                   V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,3), (2,1,3), (3,0,2), (3,1,2)\}
                                                                                                                                                   V_2 = \{(0,0,1), (0,0,3), (1,0,0), (1,0,2), (2,0,1), (2,0,3), (3,0,0), (3,0,2)\}
                                                                                                                                                   V_3 = \{\}
                                                                                                                                                   F_1 = \{(0,0,2), (0,1,2), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,3), (3,1,3)\}
                                                                                                                                                   F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,0), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,0), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,
                                                                                                                                                   (3,1,1),(3,1,2),(3,1,3)
                                                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,3), (1,1,3), (2,0,2), (2,1,2), (3,0,1), (3,1,1)\}
1353) [ 194, 33, "? "?"
                                                                                                                                                  2
```

```
3196)
                                                                                                                                                                                                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
  \Gamma_{194,33,?,?_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                                                                                                                    V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                    V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                    V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                      F_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (2,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (2,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                      (2,0,1), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,3), (3,0,0), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,2), (3,1,3) \}
                                                                                                                                                                                                                                                                    F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,0), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,0), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,1,1),(3,1,2),(3,1,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                      F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,3), (1,0,0), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,2), (1,1,3), (2,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,2), (1,1,3), (2,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,0,2), (1,0,3), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,3), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                      (2,0,2), (2,0,3), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2)
  3197
                                                                                                                                                                                                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{194,33,?,?_2}
                                                                                                                                                                                                                                                                      V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                    V_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,3), (3,0,2), (3,0,3)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                    V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                      F_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (2,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (2,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                    (2,0,1),(2,0,3),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,3),(3,0,0),(3,0,2),(3,0,3),(3,1,0),(3,1,2),(3,1,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                      F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,0), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,0), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,1,1),(3,1,2),(3,1,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                      F_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,1),(0,1,3),(1,0,0),(1,0,2),(1,0,3),(1,1,0),(1,1,2),(1,1,3),(2,0,1),(1,0,1,2),(1,0,3),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,
                                                                                                                                                                                                                                                                      (2,0,2),(2,0,3),(2,1,1),(2,1,2),(2,1,3),(3,0,0),(3,0,1),(3,0,2),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,2)
  1354) [ 195, 27, "? "?"
  3198)
                                                                                                                                                                                                                                                                    p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
  \Gamma_{195,27,?,?_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                                                                                                                    V_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (3,0,1), (3,1,0), (5,0,0), (5,1,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                    V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,0,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                      V_3 = \{(3,0,1), (3,1,1), (4,0,0), (4,1,0), (5,0,0), (5,1,0), (6,0,1), (6,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                    F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                    F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (5,1,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,
                                                                                                                                                                                                                                                                      (6,0,1),(7,0,0),(7,0,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                      F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0), (4,0,1), (4,1,1), (5,0,1), (5,1,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,
                                                                                                                                                                                                                                                                      (6,1,0),(7,0,0),(7,1,0)
  3199)
                                                                                                                                                                                                                                                                    p_1 = 8, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{195,27,?,?_2},
                                                                                                                                                                                                                                                                      V_1 = \{(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,2,1),(3,0,1),(3,1,1),(3,2,1),(3,3,0),(5,0,0),(5,1,1),(5,2,0),(5,1,1),(5,2,0),(5,1,1),(5,2,0),(5,1,1),(5,2,0),(5,1,1),(5,2,0),(5,1,1),(5,2,0),(5,2,1),(5,2,0),(5,2,1),(5,2,0),(5,2,1),(5,2,0),(5,2,1),(5,2,0),(5,2,1),(5,2,0),(5,2,1),(5,2,0),(5,2,1),(5,2,0),(5,2,1),(5,2,0),(5,2,1),(5,2,0),(5,2,1),(5,2,0),(5,2,1),(5,2,0),(5,2,1),(5,2,0),(5,2,1),(5,2,0),(5,2,1),(5,2,0),(5,2,1),(5,2,0),(5,2,1),(5,2,0),(5,2,1),(5,2,0),(5,2,1),(5,2,0),(5,2,1),(5,2,0),(5,2,1),(5,2,0),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                      (5,3,0),(7,1,0),(7,1,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                    V_2 = \{(1,0,0),(1,0,1),(1,2,0),(1,2,1),(2,3,0),(2,3,1),(3,3,0),(3,3,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,2,0),(4,2,1),(6,1,0),(4,2,1),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,
                                                                                                                                                                                                                                                                      (6,1,1),(7,1,0),(7,1,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                      V_3 = \{(2,1,1),(2,2,1),(3,0,1),(3,3,1),(4,0,0),(4,1,0),(4,2,0),(4,3,0),(5,0,0),(5,1,0),(5,2,0),(5,3,0),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,
                                                                                                                                                                                                                                                                      (6,3,1),(7,1,1),(7,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                    F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                    F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1), (4,1,0), (4,1,1), (4,3,0), (4,3,1), (5,1,0), (5,1,1), (5,3,0), (5,3,1), (6,0,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (
                                                                                                                                                                                                                                                                      (6,0,1), (6,2,0), (6,2,1), (7,0,0), (7,0,1), (7,2,0), (7,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                      F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,1),(0,3,1),(1,0,1),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,0),(2,3,0),(3,0,0),(2,1,0,1),(2,2,0),(2,3,0),(3,0,0),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,1,0), (3,2,0), (3,3,0), (4,0,1), (4,1,1), (4,2,1), (4,3,1), (5,0,1), (5,1,1), (5,2,1), (5,3,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                                      (6,1,0), (6,2,0), (6,3,0), (7,0,0), (7,1,0), (7,2,0), (7,3,0)
  3200)
                                                                                                                                                                                                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{195,27,?,?_3}
                                                                                                                                                                                                                                                                      V_1 = \{(1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                    V_2 = \{(2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                    V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (2,1,1), (2,2,1), (3,1,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                    F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                    F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                    (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                      F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,1,0),(3,2,0),(3,3,0)
  3201)
                                                                                                                                                                                                                                                                    p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
  \Gamma_{195,27,?,?_4}^{2,3},
                                                                                                                                                                                                                                                                      V_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (3,0,1), (5,0,0), (7,1,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                    V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,1,1), (3,1,1), (4,0,0), (5,0,1), (6,1,0), (7,1,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                    V_3 = \{(0,1,0), (1,1,0), (2,0,1), (3,1,1), (4,0,0), (5,0,0), (6,1,1), (7,0,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                    F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                      F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (5,1,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,
                                                                                                                                                                                                                                                                      (6,0,1),(7,0,0),(7,0,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                      F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(1,0,1),(1,1,1),(2,0,0),(2,1,0),(3,0,0),(3,1,0),(4,0,1),(4,1,1),(5,0,1),(5,1,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,
                                                                                                                                                                                                                                                                      (6,1,0),(7,0,0),(7,1,0)
1355) [ 195, 28, "? "?"
  3202)
                                                                                                                                                                                                                                                                    p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
  \Gamma_{195,28,?,?_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                                                                                                                    V_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (5,0,0), (5,1,0), (5,1,1), (7,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                    V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (3,1,0), (4,0,0), (4,0,1), (6,1,1), (7,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                    V_3 = \{(0,1,0), (1,1,0), (3,0,1), (3,1,1), (4,0,0), (5,0,0), (6,0,1), (6,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                    F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                      F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (5,1,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,
                                                                                                                                                                                                                                                                    (6,0,1),(7,0,0),(7,0,1)
```

```
F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0), (4,0,1), (4,1,1), (5,0,1), (5,1,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,
                                                                                                                                                                                                                                                                 (6,1,0),(7,0,0),(7,1,0)
 3203)
                                                                                                                                                                                                                                                               p_1 = 8, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{195,28,?,?_2}
                                                                                                                                                                                                                                                                 V_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1), (5,0,0), (5,2,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,2,0), (5,3,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,
                                                                                                                                                                                                                                                                 (5,3,1), (7,1,0), (7,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                               V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,1), (3,3,0), (4,0,0), (4,0,1), (4,2,0), (4,2,1), (6,1,0), (4,2,0), (4,2,1), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,
                                                                                                                                                                                                                                                                 (6,3,1), (7,1,0), (7,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                 V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,0), (2,1,1), (2,2,1), (3,0,1), (3,3,1), (4,0,0), (4,2,0), (5,0,0), (5,2,0), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,
                                                                                                                                                                                                                                                                 (6,3,1),(7,1,1),(7,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                               F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                 F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                 (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1), (4,1,0), (4,1,1), (4,3,0), (4,3,1), (5,1,0), (5,1,1), (5,3,0), (5,3,1), (6,0,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (
                                                                                                                                                                                                                                                                 (6,0,1), (6,2,0), (6,2,1), (7,0,0), (7,0,1), (7,2,0), (7,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                 (3,1,0), (3,2,0), (3,3,0), (4,0,1), (4,1,1), (4,2,1), (4,3,1), (5,0,1), (5,1,1), (5,2,1), (5,3,1), (6,0,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                 (6,1,0), (6,2,0), (6,3,0), (7,0,0), (7,1,0), (7,2,0), (7,3,0)
 3204)
                                                                                                                                                                                                                                                               p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{195,28,?,?_3},
                                                                                                                                                                                                                                                               V_1 = \{(1,0,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                               V_2 = \{(2,1,1), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                               V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,2,0), (2,1,1), (2,2,1), (3,1,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                 F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                 F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                 (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,1),(0,3,1),(1,0,1),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,0),(2,3,0),(3,0,0),(2,1,0,1),(2,2,0),(2,3,0),(3,0,0),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                 (3,1,0),(3,2,0),(3,3,0)
 3205)
                                                                                                                                                                                                                                                               p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma_{195,28,?,?_4}^{2,3},
                                                                                                                                                                                                                                                               V_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,1), (3,1,1), (5,0,0), (5,1,1), (7,1,0), (7,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (4,0,0), (5,0,1), (6,1,0), (6,1,1), (7,1,0), (7,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                               V_3 = \{(2,0,1), (3,1,1), (4,0,0), (4,1,0), (5,0,0), (5,1,0), (6,1,1), (7,0,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                               F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                 F_2 = \{(0,1,0),(0,1,1),(1,1,0),(1,1,1),(2,0,0),(2,0,1),(3,0,0),(3,0,1),(4,1,0),(4,1,1),(5,1,0),(5,1,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,
                                                                                                                                                                                                                                                               (6,0,1),(7,0,0),(7,0,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(1,0,1),(1,1,1),(2,0,0),(2,1,0),(3,0,0),(3,1,0),(4,0,1),(4,1,1),(5,0,1),(5,1,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,
                                                                                                                                                                                                                                                                 (6,1,0), (7,0,0), (7,1,0)
1356) [ 196, 27, "? "?"
                                                                                                                                                                                                                                                               p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
 3206)
\Gamma^{2,3}_{196,27,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                                                               V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                               V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,0,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                               V_3 = \{(3,0,1), (3,1,1), (4,0,0), (4,1,0), (5,0,0), (5,1,0), (6,0,1), (6,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                 F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1), (7,0,0), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,
                                                                                                                                                                                                                                                                 (7,0,1),(7,1,0),(7,1,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                 F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (5,1,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,
                                                                                                                                                                                                                                                               (6,0,1), (7,0,0), (7,0,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(1,0,1),(1,1,1),(2,0,0),(2,1,0),(3,0,0),(3,1,0),(4,0,1),(4,1,1),(5,0,1),(5,1,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,
                                                                                                                                                                                                                                                                 (6,1,0),(7,0,0),(7,1,0)
   1357) [ 196, 28, "? "?"
 3207)
                                                                                                                                                                                                                                                               p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma_{196,28,?,?_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                                                                                                                 V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                               V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (3,1,0), (4,0,0), (4,0,1), (6,1,1), (7,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                               V_3 = \{(0,1,0), (1,1,0), (3,0,1), (3,1,1), (4,0,0), (5,0,0), (6,0,1), (6,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                 F_1 = \{(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,1,0),(5,1,1),(7,0,0),(5,0,1),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,0,1),(5,1,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,
                                                                                                                                                                                                                                                               (7,0,1),(7,1,0),(7,1,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                 F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (5,1,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,
                                                                                                                                                                                                                                                                 (6,0,1),(7,0,0),(7,0,1)
                                                                                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0), (4,0,1), (4,1,1), (5,0,1), (5,1,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,
                                                                                                                                                                                                                                                                 (6,1,0),(7,0,0),(7,1,0)
 1358) [ 199, 34, "? "?"
                                                                                                                                                                                                                                                               4
 3208)
                                                                                                                                                                                                                                                               p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{199,34,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                                                               V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                               V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                               V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                               F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                 F_2 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,0,2),(0,0,3),(0,1,2),(0,1,3),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,0),(0,3,1),(1,0,0),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,
                                                                                                                                                                                                                                                                 (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                 (2,0,1), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,2), (2,3,3), (3,0,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                 (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,2), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,1), (0,2,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,
                                                                                                                                                                                                                                                               (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,3), (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,3), (1,2,3), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,3), (1,2,3), (1,3,2), (1,3,3), (1,3,2), (1,3,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (
                                                                                                                                                                                                                                                                 (2,0,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,3), (3,0,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                   (3,0,1),(3,0,3),(3,1,1),(3,1,2),(3,1,3),(3,2,1),(3,2,2),(3,2,3),(3,3,0),(3,3,1),(3,3,3)
 3209)
                                                                                                                                                                                                                                                             p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
```

```
\Gamma^{2,3}_{199,34,?,?_2}
                                                                                                                                                                                                                                                                           V_1 = \{(1, 1, 1), (1, 1, 3), (1, 3, 1), (1, 3, 3), (3, 1, 1), (3, 1, 3), (3, 3, 1), (3, 3, 3)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                           V_2 = \{(0, 1, 1), (0, 3, 3), (1, 1, 1), (1, 3, 3), (2, 1, 3), (2, 3, 1), (3, 1, 3), (3, 3, 1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                         V_3 = \{(0,1,2), (0,3,0), (1,1,2), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,2), (3,1,0), (3,3,2)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                         F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                         F_2 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,0,2),(0,0,3),(0,1,2),(0,1,3),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,0),(0,3,1),(1,0,0),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                         (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                           (2,0,1), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,2), (2,3,3), (3,0,0), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,2), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,1), (0,2,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,
                                                                                                                                                                                                                                                                           (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,3), (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                           (2,0,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,3), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,0,1), (3,0,3), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,3)
  3210)
                                                                                                                                                                                                                                                                         p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{199,34,?,?_3},
                                                                                                                                                                                                                                                                           (2,2,3),(2,3,0),(2,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                         V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                         V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                           F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                           F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,
                                                                                                                                                                                                                                                                           (1,0,1),(1,0,2),(1,0,3),(1,1,2),(1,1,3),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,2),(1,2,3),(1,3,0),(1,3,1),(2,0,0),\\
                                                                                                                                                                                                                                                                           (2,0,1),(2,0,2),(2,0,3),(2,1,0),(2,1,1),(2,2,0),(2,2,1),(2,2,2),(2,2,3),(2,3,2),(2,3,3),(3,0,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,0,1),(3,0,2),(3,0,3),(3,1,0),(3,1,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,2),(3,2,3),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,1), (0,2,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,
                                                                                                                                                                                                                                                                           (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,3), (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,3), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,0), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                           (2,0,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,3), (3,0,0), (2,3,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,0,1), (3,0,3), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,3)
  3211)
                                                                                                                                                                                                                                                                         p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
  \Gamma^{2,3}_{199,34,?,?_4}
                                                                                                                                                                                                                                                                         (2,0,3),(2,1,0),(2,1,2),(2,2,1),(2,2,3),(2,3,0),(2,3,2),(3,1,1),(3,1,3),(3,3,1),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                         V_2 = \{(0,1,1), (0,3,3), (1,1,1), (1,3,3), (2,1,3), (2,3,1), (3,1,3), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                         V_3 = \{(0,1,2), (0,3,0), (1,1,2), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,2), (3,1,0), (3,3,2)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                           F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                           F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,
                                                                                                                                                                                                                                                                         (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                           (2,0,1), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,2), (2,3,3), (3,0,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,2), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,1), (0,2,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,
                                                                                                                                                                                                                                                                         (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,3), (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,3), (1,2,3), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,3), (1,2,3), (1,3,2), (1,3,3), (1,3,2), (1,3,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (
                                                                                                                                                                                                                                                                           (2,0,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,3), (3,0,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,0,1),(3,0,3),(3,1,1),(3,1,2),(3,1,3),(3,2,1),(3,2,2),(3,2,3),(3,3,0),(3,3,1),(3,3,3)
  1359) [ 200, 9, "? "?"
  3212)
                                                                                                                                                                                                                                                                         p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{200,9,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                         V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                         V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                         V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                           F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                           F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)
  3213)
                                                                                                                                                                                                                                                                         \overline{p_1} = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
  \Gamma^{2,3}_{200,9,?,?_2},
                                                                                                                                                                                                                                                                         V_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,2,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                         V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                         V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                           F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                           F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)
  3214)
                                                                                                                                                                                                                                                                         p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{200,9,?,?_3},
                                                                                                                                                                                                                                                                           V_1 = \{(1,0,1), (1,0,3), (1,1,1), (1,1,3), (1,2,1), (1,2,3), (1,3,1), (1,3,3), (3,0,1), (3,0,3), (3,1,1), (3,1,3), (3,2,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1), (3,1,3,1,1), (3,1,3,1), (3,1,1,1), (3,1,1,1), (3,1,1,1), (3,1,1,1), (3,1,1,1), (3,1,1,1), (3,1
                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,2,3),(3,3,1),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                           V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                         (1,2,3), (1,3,2), (1,3,3), (2,1,2), (2,1,3), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,2), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,2), (3,0,2), (3,0,3), (3,0,2), (3,0,3), (3,0,2), (3,0,3), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                         (3,1,3), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                         V_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,3),(0,3,3),(1,0,3),(1,1,3),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,3),(2,1,3),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,1,3),(2,2,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3,3),(2,3,3,3),(2,3,3,3),(2,3,3),(2,3,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,3),(2,3,
                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,1,1), (3,2,3), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                         F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                         F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,2), (2,3,3), (3,2,2), (2,3,3), (3,2,2), (2,3,3), (3,2,2), (2,3,3), (3,2,2), (2,3,3), (3,2,2), (2,3,3), (3,2,2), (2,3,3), (3,2,2), (2,3,3), (3,2,2), (2,3,3), (3,2,2), (2,3,3), (3,2,2), (2,3,3), (3,2,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                         (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)
```

```
F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)
  3215)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
  \Gamma^{2,3}_{200,9,?,?_4},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_1 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,1,1), (1,1,2), (1,2,1), (1,2,2), (1,3,0), (1,3,3), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,0), (3,1,3), (3,2,0), (3,1,0), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,2,3),(3,3,1),(3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    (1,2,3), (1,3,2), (1,3,3), (2,1,2), (2,1,3), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,2),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,1,3), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,3), (0,3,3), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,3), (2,1,3), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,1,1),(3,2,3),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,1,1), (3,3,2), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)
  3216)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
  \Gamma^{2,3}_{200,9,?,?_5},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    V_1 = \{(1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,3,0), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    (3,3,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    (1,2,3), (1,3,2), (1,3,3), (2,1,2), (2,1,3), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,1,3), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    V_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,3), (0,3,3), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,3), (2,1,3), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    (3,1,1), (3,2,3), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)
  3217)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{200,9,?,?_6}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,2), (1,3,3), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3,2,1,2), (3
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    (3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      (1,2,3), (1,3,2), (1,3,3), (2,1,2), (2,1,3), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,2),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,1,3), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    V_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,3), (0,3,3), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,3), (2,1,3), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3,1), (2,1,3
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    (3,1,1),(3,2,3),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,3), (3,2,2), (2,3,3), (3,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)
  3218)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{200,9,?,?_7},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_1 = \{(1,0,1),(1,0,3),(1,1,0),(1,1,2),(1,2,1),(1,2,3),(1,3,0),(1,3,2),(3,0,1),(3,0,3),(3,1,0),(3,1,2),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,2,3),(3,3,0),(3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)
  3219)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{200,9,?,?_8}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    V_1 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (1,2,1), (1,2,2), (1,3,1), (1,3,2), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,1), (3,1,2), (3,2,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,2,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,2,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,2,0), (3,1,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,2,3),(3,3,0),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,3), (3,2,2), (2,3,3), (3,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)
  3220)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
  \Gamma^{2,3}_{200,9,?,?o},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    V_1 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,2), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,2), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      (2,2,3),(2,3,0),(2,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,2,0), (0,2,3), (1,0,0), (1,0,3), (1,2,1), (1,2,2), (2,0,0), (2,0,3), (2,2,1), (2,2,2), (3,0,1), (2,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,0,2),(3,2,0),(3,2,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    V_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,3), (0,3,3), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,3), (2,1,3), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    (3,1,1),(3,2,3),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)
```

```
F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)
    3221)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
    \Gamma^{2,3}_{200,9,?,?_{10}}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_1 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,2), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,2), (2,2,1), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,2), (3,0,2),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,3,2), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,2,0), (0,2,3), (1,0,0), (1,0,3), (1,2,1), (1,2,2), (2,0,0), (2,0,3), (2,2,1), (2,2,2), (3,0,1), (2,2,2), (3,0,2), (2,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,0,2),(3,2,0),(3,2,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,3),(0,3,3),(1,0,3),(1,1,3),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,3),(2,1,3),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,1,3),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,1,3),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,1,1),(3,2,3),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,1), (3,3,2), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)
    3222)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
    \Gamma^{2,3}_{200,9,?,?_{11}},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_1 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,2), (1,0,1), (1,0,3), (1,1,1), (1,1,3), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      (1,2,3), (1,3,1), (1,3,3), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,2), (2,2,1), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,2), (3,0,1), (2,2,3), (2,3,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,0,3), (3,1,1), (3,1,3), (3,2,1), (3,2,3), (3,3,1), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (1,2,3), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,0), (2,0,3), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,1), (2,2,2), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,0,3), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,1), (3,2,2), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)
    3223)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
    \Gamma^{2,3}_{200,9,?,?_{12}}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_1 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,2), (1,0,0), (1,0,3), (1,1,1), (1,1,2), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      (1,2,2), (1,3,0), (1,3,3), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,2), (2,2,1), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,2), (3,0,1),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,0,2), (3,1,0), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,3), (3,3,1), (3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (1,2,3), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,0), (2,0,3), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,1), (2,2,2), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,0,3), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,1), (3,2,2), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)
    3224)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
  \Gamma^{2,3}_{200,9,?,?_{13}},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_1 = \{(0,0,1),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,2),(0,2,1),(0,2,3),(0,3,0),(0,3,2),(1,1,0),(1,1,1),(1,1,2),(1,1,3),(1,3,0),(1,1,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,2), (2,2,1), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,2), (3,1,0), (2,3,2), (3,2,2,3), (2,3,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,2), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      (1,2,3), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,0), (2,0,3), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,1), (2,2,2), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,0,3), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,1), (3,2,2), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (3,2,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)
    3225)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
  \Gamma^{2,3}_{200,9,?,?_{14}},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_1 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,2), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,2), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (1,2,3), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,2), (2,2,1), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,2), (3,0,2),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,0,3), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      (1,2,3), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,0), (2,0,3), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,1), (2,2,2), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,0,3), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,1), (3,2,2), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,2,3,2), (2,3,3), (3,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)
    3226)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{200,9,?,?_{15}},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (1,2,3), (1,3,0), (1,3,2), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,2), (2,2,1), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,2), (3,0,1),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,0,3), (3,1,0), (3,1,2), (3,2,1), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,2)
```

```
V_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,2,0), (0,2,3), (1,0,0), (1,0,3), (1,2,1), (1,2,2), (2,0,0), (2,0,3), (2,2,1), (2,2,2), (3,0,1), (2,2,2), (3,0,2), (2,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,0,2),(3,2,0),(3,2,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          V_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,3), (0,3,3), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,3), (2,1,3), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (3,1,1),(3,2,3),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          F_2 = \{(0,1,2),(0,1,3),(0,3,0),(0,3,1),(1,1,2),(1,1,3),(1,3,0),(1,3,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,1,0),(2,1,2),(2,3,3),(3,2,2),(2,3,3),(3,2,2),(2,3,3),(3,2,2),(2,3,3),(3,2,2),(2,3,3),(3,2,2),(2,3,3),(3,2,2),(2,3,3),(3,2,2),(2,3,3),(3,2,2),(2,3,3),(3,2,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)
     3227)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
  \Gamma^{2,3}_{200,9,?,?_{16}},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          V_1 = \{(0,0,1),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,2),(0,2,1),(0,2,3),(0,3,0),(0,3,2),(1,0,0),(1,0,3),(1,1,0),(1,1,3),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            (1,2,2), (1,3,1), (1,3,2), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,2), (2,2,1), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,2), (3,0,1), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,0,2), (3,1,1), (3,1,2), (3,2,0), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            V_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,2,0), (0,2,3), (1,0,0), (1,0,3), (1,2,1), (1,2,2), (2,0,0), (2,0,3), (2,2,1), (2,2,2), (3,0,1), (2,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,0,2),(3,2,0),(3,2,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          V_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,3), (0,3,3), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,3), (2,1,3), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,1,1),(3,2,3),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,2),(0,1,0),(0,2,0),(0,3,2),(1,0,2),(1,1,0),(1,2,0),(1,3,2),(2,0,0),(2,1,2),(2,2,2),(2,3,0),(3,0,0),(2,1,2),(2,2,2),(2,3,0),(3,0,0),(2,2,2),(2,3,0),(3,2,2),(2,2,2),(2,3,0),(3,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)
     1360) [ 200, 10,
     3228)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
  \Gamma^{2,3}_{200,10,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            V_1 = \{(1,0,1), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (1,2,1), (1,2,3), (1,3,1), (1,3,2), (3,0,1), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,3), (3,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2,1), (3,1,2
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,2,3),(3,3,1),(3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            V_2 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,2,1), (0,2,3), (1,0,0), (1,0,2), (1,2,0), (1,2,2), (2,0,0), (2,0,3), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            (2,2,2), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          V_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,3), (0,3,3), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,3), (3,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,3), (3,0,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,1,3), (3,2,3), (3,3,1)}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)
     3229)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
     \Gamma^{2,3}_{200,10,?,?_2},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            V_1 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,2), (1,2,1), (1,2,2), (1,3,0), (1,3,2), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,1), (3,1,3), (3,2,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,2,3),(3,3,1),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            V_2 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,2,1), (0,2,3), (1,0,0), (1,0,2), (1,2,0), (1,2,2), (2,0,0), (2,0,3), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            (2,2,2), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          V_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,3),(0,3,3),(1,0,3),(1,1,3),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,3),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,3),(3,0,1),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,3),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (3,1,3),(3,2,3),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (3,1,1), (3,3,2), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)
     3230)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          p_1 = 4, \overline{p_2 = 4}, \overline{p_3 = 4}
  \Gamma^{2,3}_{200,10,?,?_3},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            V_1 = \{(1,1,0), (1,1,1), (1,3,2), (1,3,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,3,2), (3,3,3)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          V_2 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,1), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            (1,2,3),(1,3,2),(1,3,3),(2,0,0),(2,0,3),(2,2,1),(2,2,2),(3,0,0),(3,0,3),(3,2,1),(3,2,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          V_3 = \{(2,1,1), (2,1,3), (2,3,1), (2,3,3), (3,1,1), (3,1,3), (3,3,1), (3,3,3)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,1,2), (3,2,2), (3,3,0)
     3231)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
     \Gamma^{2,3}_{200,10,?,?_4},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          V_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (3,0,2), (1,3,3), (1,3,2), (1,3,3), (1,3,2), (1,3,3), (1,3,2), (1,3,3), (1,3,2), (1,3,3), (1,3,2), (1,3,3), (1,3,2), (1,3,3), (1,3,2), (1,3,3), (1,3,2), (1,3,3), (1,3,2), (1,3,3), (1,3,2), (1,3,3), (1,3,2), (1,3,3), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,0,3),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          V_2 = \{(0,0,1),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,1),(0,2,1),(0,2,3),(0,3,2),(0,3,3),(1,0,1),(1,0,3),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            (1,2,3), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,0), (2,0,3), (2,2,1), (2,2,2), (3,0,0), (3,0,3), (3,2,1), (3,2,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            V_3 = \{(2,1,1), (2,1,3), (2,3,1), (2,3,3), (3,1,1), (3,1,3), (3,3,1), (3,3,3)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          F_2 = \{(0,1,2),(0,1,3),(0,3,0),(0,3,1),(1,1,2),(1,1,3),(1,3,0),(1,3,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,1,0),(2,1,2),(2,3,3),(3,2,2),(2,3,3),(3,2,2),(2,3,3),(3,2,2),(2,3,3),(3,2,2),(2,3,3),(3,2,2),(2,3,3),(3,2,2),(2,3,3),(3,2,2),(2,3,3),(3,2,2),(2,3,3),(3,2,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)
  3232)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{200,10,?,?_5},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          V_1 = \{(1,0,1),(1,0,3),(1,1,1),(1,1,2),(1,2,1),(1,2,3),(1,3,0),(1,3,3),(3,0,1),(3,0,3),(3,1,1),(3,1,2),(3,2,1),(3,2,1,3,2),(3,2,1,3,2),(3,2,1,3,2),(3,2,1,3,2),(3,2,1,3,2),(3,2,1,3,2),(3,2,1,3,2),(3,2,1,3,2),(3,2,1,3,2),(3,2,1,3,2),(3,2,1,3,2),(3,2,1,3,2),(3,2,1,3,2),(3,2,1,3,2),(3,2,1,3,2),(3,2,1,3,2),(3,2,1,3,2),(3,2,1,3,2),(3,2,1,3,2),(3,2,1,3,2),(3,2,1,3,2),(3,2,1,3,2),(3,2,1,3,2),(3,2,1,3,2),(3,2,1,3,2),(3,2,1,3,2),(3,2,1,3,2),(3,2,1,3,2),(3,2,1,3,2),(3,2,1,3,2),(3,2,1,3,2),(3,2,1,3,2),(3,2,1,3,2),(3,2,1,3,2),(3,2,1,3,2),(3,2,1,3,2),(3,2,1,3,2),(3,2,1,3,2),(3,2,1,3,2),(3,2,1,3,2),(3,2,1,3,2),(3,2,1,3,2),(3,2,1,3,2),(3,2,1,3,2),(3,2,1,3,2),(3,2,1,3,2),(3,2,1,3,2),(3,2,1,3,2),(3,2,1,3,2),(3,2,1,3,2),(3,2,1,3,2),(3,2,1,3,2),(3,2,1,3,2),(3,2,1,3,2),(3,2,1,3,2),(3,2,1,3,2),(3,2,1,3,2),(3,2,1,3,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,2),(3,2,1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (3,2,3),(3,3,0),(3,3,3)
```

	$ \begin{array}{c} V_2 = \{(0,0,1),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,1),(0,2,1),(0,2,3),(0,3,2),(0,3,3),(1,0,1),(1,0,3),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,1),\\ (1,2,3),(1,3,2),(1,3,3),(2,0,0),(2,0,3),(2,2,1),(2,2,2),(3,0,0),(3,0,3),(3,2,1),(3,2,2)\} \\ V_3 = \{(2,1,1),(2,1,3),(2,3,1),(2,3,3),(3,1,1),(3,1,3),(3,3,1),(3,3,3)\} \\ \end{array} $
	$ \begin{array}{l} (3,1,1), (3,3,2), (3,3,0) \\ F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), \\ (3,1,2), (3,2,2), (3,3,0) \} \end{array} $
$\begin{array}{c} 3233) \\ \Gamma^{2,3}_{200,10,?,?_6}, \end{array}$	$ p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4 $ $ V_1 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,1,1), (1,1,3), (1,2,1), (1,2,2), (1,3,1), (1,3,3), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,0), (3,1,2), (3,2,0), (3,2,2,0), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2,2,2), (3,2,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,$
	$ \begin{array}{l} (3,2,3),(3,3,0),(3,3,2) \\ V_2 = \{(0,0,1),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,1),(0,2,1),(0,2,3),(0,3,2),(0,3,3),(1,0,1),(1,0,3),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,1),\\ (1,2,3),(1,3,2),(1,3,3),(2,0,0),(2,0,3),(2,2,1),(2,2,2),(3,0,0),(3,0,3),(3,2,1),(3,2,2) \} \\ V_3 = \{(2,1,1),(2,1,3),(2,3,1),(2,3,3),(3,1,1),(3,1,3),(3,3,1),(3,3,3)\} \end{array} $
	$ F_1 = \{\} $ $ F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,2,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,2,2), (2,3,3), (3,2,2), (2,3,3), (3,2,2), (2,3,3), (3,2,2), (2,3,3), (3,2,2), (2,3,3), (3,2,2), (2,3,3), (3,2,2), (2,3,3), (3,2,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2)$
	$ \begin{array}{l} (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3) \\ F_3 = \{(0,0,2),(0,1,0),(0,2,0),(0,3,2),(1,0,2),(1,1,0),(1,2,0),(1,3,2),(2,0,0),(2,1,2),(2,2,2),(2,3,0),(3,0,0),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,$
3234)	(3,1,2),(3,2,2),(3,3,0) $p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4$
$\Gamma^{2,3}_{200,10,?,?_7},$	$ \begin{array}{l} V_1 = \{(1,1,2),(1,1,3),(1,3,0),(1,3,1),(3,1,2),(3,1,3),(3,3,0),(3,3,1)\} \\ V_2 = \{(0,0,1),(0,0,3),(0,2,1),(0,2,3),(1,0,0),(1,0,2),(1,2,0),(1,2,2),(2,0,0),(2,0,3),(2,1,2),(2,1,3),(2,2,1),\\ (2,2,2),(2,3,0),(2,3,1),(3,0,1),(3,0,2),(3,1,2),(3,1,3),(3,2,0),(3,2,3),(3,3,0),(3,3,1)\} \\ V_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,3),(0,3,3),(1,0,3),(1,1,3),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,3),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,3),(3,0,1),\\ (3,1,3),(3,2,3),(3,3,1)\} \end{array} $
	$ \begin{array}{l} (3,1,1), (3,3,2), (3,3,3) \\ F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,2,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,2,$
3235)	$\{3, 1, 2\}, \{3, 2, 2\}, \{3, 3, 0\}$ $p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4$
$\Gamma^{2,3}_{200,10,?,?_8},$	$ V_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,2,2), (1,2,3), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,2), (3,3,3)\} $
	$ \begin{array}{l} (3,3,1), (3,3,2), (3,3,3), (3,3,3), (3,2,1), (3,3,3), (3,2,1), (3,3,2), (3,3,2), (3,3,2), (3,3,2), (3,3,2), (3,3,2), (3,3,2), (3,3,3), (3,3,3), (3,3,3), (3,3,3), (3,3,3), (3,3,3), (3,3,3), (3,3,3), (3,3,3), (3,3,3), (3,3,3), (3,3,3), (3,3,3,3), (3,3,3,3), (3,3,3,3), (3,3,3,3), (3,3,3,3), (3,3,3,3), (3,3,3,3), (3,3,3,3), (3,3,3,3), (3,3,3,3), (3,3,3,3), (3,3,3,3), (3,3,3,3,3), (3,3,3,3,3), (3,3,3,3,3,3), (3,3,3,3,3,3), (3,3,3,3,3,3), (3,3,3,3,3,3), (3,3,3,3,3,3,3), (3,3,3,3,3,3,3,3,3), (3,3,3,3,3,3,3,3,3,3,3,3,3,3,3,3,3,3,3$
	$ \begin{array}{l} V_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,3),(0,3,3),(1,0,3),(1,1,3),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,3),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,3),(3,0,1),\\ (3,1,3),(3,2,3),(3,3,1)\} \\ F_1 = \{\} \end{array} $
	$F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,3,2), (3,3,3)\}$
	$ \begin{array}{c} F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), \\ (3,1,2), (3,2,2), (3,3,0)\} \end{array} $
3236) $\Gamma^{2,3}_{200,10,?,?_9}$,	$ \begin{array}{c} p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4 \\ V_1 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,2), (1,0,1), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (1,2,1), \\ (1,2,3), (1,3,1), (1,3,2), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,2), (2,2,1), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,2), (3,0,1), \end{array} $
	$ \begin{array}{l} (3,0,3), (3,1,0), (3,1,3), (3,2,1), (3,2,3), (3,3,1), (3,3,2) \} \\ V_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,2), (2,3,2), (2,$
	$ \begin{array}{l} (3,1,3),(3,3,0),(3,3,1) \} \\ V_3 = \{(2,1,1),(2,1,3),(2,3,1),(2,3,3),(3,1,1),(3,1,3),(3,3,1),(3,3,3)\} \\ F_1 = \{\} \end{array} $
	$ \begin{array}{l} F_1 = \{\} \\ F_2 = \{(0,1,2),(0,1,3),(0,3,0),(0,3,1),(1,1,2),(1,1,3),(1,3,0),(1,3,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,1,0),(3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)\} \end{array} $
	$ \begin{array}{l} (3,1,1), (3,3,2), (3,3,0) \\ F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), \\ (3,1,2), (3,2,2), (3,3,0) \} \end{array} $
3237)	$p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4$
$\Gamma^{2,3}_{200,10,?,?_{10}},$	$ V_1 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,2), (1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,2), (1,2,1), (1,2,2), (1,3,0), (1,3,2), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,2), (2,2,1), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,2), (3,0,1), (2,2,2), (2$
	$ \begin{array}{l} (3,0,2), (3,1,1), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,3), (3,3,1), (3,3,3) \} \\ V_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,1), (3,2,2), (2,3,2), (2,$
	$ \begin{array}{l} (3,1,3),(3,3,0),(3,3,1) \} \\ V_3 = \{(2,1,1),(2,1,3),(2,3,1),(2,3,3),(3,1,1),(3,1,3),(3,3,1),(3,3,3)\} \\ F_1 = \{\} \end{array} $
	$ \begin{array}{l} F_1 = \{\} \\ F_2 = \{(0,1,2),(0,1,3),(0,3,0),(0,3,1),(1,1,2),(1,1,3),(1,3,0),(1,3,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,1,0),(3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)\} \end{array} $
	$ \begin{array}{l} (3,1,1), (3,3,2), (3,3,0) \\ F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), \\ (3,1,2), (3,2,2), (3,3,0) \} \end{array} $
3238)	$p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4$
$\Gamma^{2,3}_{200,10,?,?_{11}},$	$ \begin{array}{l} V_1 = \{(0,0,1),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,2),(0,2,1),(0,2,3),(0,3,0),(0,3,2),(1,1,0),(1,1,1),(1,3,2),(1,3,3),(2,0,1),\\ (2,0,3),(2,1,0),(2,1,2),(2,2,1),(2,2,3),(2,3,0),(2,3,2),(3,1,0),(3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)\}\\ V_2 = \{(0,0,2),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,3,2),(0,3,3),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,2),\\ (1,2,3),(1,3,2),(1,3,3),(3,0,0),(3,0,1),(3,0,2),(3,0,3),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,2),(3,2,3)\} \end{array} $

```
V_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,3), (0,3,3), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,3), (3,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,3), (3,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,3), (3,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (3,1,3),(3,2,3),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)
  3239)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{200,10,?,?_{12}}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            V_1 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,2), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            (1,1,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,2), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            (2,2,3), (2,3,0), (2,3,2), (3,0,2), (3,0,3), (3,2,0), (3,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            V_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,2), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (1,2,3), (1,3,2), (1,3,3), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               V_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,3),(0,3,3),(1,0,3),(1,1,3),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,3),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,3),(3,0,1),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,3),(3,2,1),(2,2,1),(2,3,3),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,1,3),(3,2,3),(3,3,1)}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)
  3240)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{200,10,?,?_{13}},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            V_1 = \{(0,0,1),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,2),(0,2,1),(0,2,3),(0,3,0),(0,3,2),(1,0,1),(1,0,3),(1,1,1),(1,1,2),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            (1,2,3), (1,3,0), (1,3,3), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,2), (2,2,1), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,2), (3,0,1),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,0,3), (3,1,1), (3,1,2), (3,2,1), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               V_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (1,2,3),(1,3,2),(1,3,3),(3,0,0),(3,0,1),(3,0,2),(3,0,3),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,2),(3,2,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            V_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,3),(0,3,3),(1,0,3),(1,1,3),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,3),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,3),(3,0,1),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,3),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,1,3),(3,2,3),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            F_2 = \{(0,1,2),(0,1,3),(0,3,0),(0,3,1),(1,1,2),(1,1,3),(1,3,0),(1,3,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,1,0),(2,1,2),(2,2,3,3),(3,2,2),(2,3,3),(3,2,2),(2,3,3),(3,2,2),(2,3,3),(3,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)
  3241)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
  \Gamma^{2,3}_{200,10,?,?_{14}},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            V_1 = \{(0,0,1),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,2),(0,2,1),(0,2,3),(0,3,0),(0,3,2),(1,0,0),(1,0,3),(1,1,1),(1,1,3),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (1,2,2), (1,3,1), (1,3,3), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,2), (2,2,1), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,2), (3,0,1), (2,2,3), (2,3,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (3,0,2), (3,1,0), (3,1,2), (3,2,0), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               V_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,2), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (1,2,3),(1,3,2),(1,3,3),(3,0,0),(3,0,1),(3,0,2),(3,0,3),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,2),(3,2,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            V_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,3), (0,3,3), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,3), (3,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,3), (3,0,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (3,1,3),(3,2,3),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)
  3242)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{200,10,?,?_{15}},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               V_1 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,2), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,1), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,1), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,1), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (2,0,3),(2,1,0),(2,1,2),(2,2,1),(2,2,3),(2,3,0),(2,3,2),(3,1,2),(3,1,3),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               V_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (3,1,3),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            V_3 = \{(2,1,1), (2,1,3), (2,3,1), (2,3,3), (3,1,1), (3,1,3), (3,3,1), (3,3,3)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)
  3243)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{200,10,?,?_{16}}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            V_1 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,2), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,2), (1,2,3), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (2,0,3),(2,1,0),(2,1,2),(2,2,1),(2,2,3),(2,3,0),(2,3,2),(3,0,2),(3,0,3),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,2),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (3,1,3), (3,2,0), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,2), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               V_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,2), (2,1,3), (2,2,3,0), (2,3,1), (3,1,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (3,1,3),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            V_3 = \{(2,1,1), (2,1,3), (2,3,1), (2,3,3), (3,1,1), (3,1,3), (3,3,1), (3,3,3)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)
  1361) [ 200, 11, "? "?"
3244)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
```

$\Gamma^{2,3}_{200,11,?,?_1},$	$V_1 = \{(1,0,1), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,2,3), (1,3,2), (1,3,3), (3,0,1), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,1), (3,2,3), (3,3,2), (3,3,3)\}$ $V_2 = \{(0,0,3), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,3), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,2), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,3), (3,3,0)\}$
	$V_2 = \{(0,0,3), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,3), (2,0,0), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,2), (2$
	(2, 1, 2), (2, 2, 2), (2, 3, 0), (3, 0, 1), (3, 0, 2), (3, 0, 3), (3, 1, 2), (3, 2, 0), (3, 2, 1), (3, 2, 3), (3, 3, 0)
	$V_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,1,2),(0,1,3),(0,2,3),(0,3,0),(0,3,1),(0,3,3),(1,0,3),(1,1,2),(1,2,1),(1,3,0),(2,0,3)\}$
	$(2,1,0),(2,2,1),(2,3,2),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,3),(3,2,3),(3,3,1),(3,3,2),(3,3,3)\}$
	$F_1 = \{\}$ $F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,2,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,2,2), ($
	$\{(0,1,2),(0,1,3),(0,3,0),(0,3,1),(1,1,2),(1,1,3),(1,3,0),(1,3,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,1,0),(3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)\}$
	$F_3 = \{(0,0,2),(0,1,0),(0,2,0),(0,3,2),(1,0,2),(1,1,0),(1,2,0),(1,3,2),(2,0,0),(2,1,2),(2,2,2),(2,3,0),(3,0,$
3245)	$ \begin{array}{c} (3,1,2), (3,2,2), (3,3,0) \} \\ p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4 \end{array} $
$\Gamma^{2,3}_{200,11,?,?_2}$,	$V_1 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,1), (1,2,2), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (3,0,1), (1,3,2), (1,3,3), (1,3,2), (1,3,3), (1,3,2), (1,3,3), (1,3,2), (1,3,3), (1,3,2), (1,3,3), (1,3,2), (1,3,3), (1,3,2), (1,3,3), (1,3,2), (1,3,3), (1,3,2), (1,3,3), (1,3,2), (1,3,3), (1,3,2), (1,3,3), (1,3,2), (1,3,3), (1,3,2), (1,3,3), (1,3,2), (1,3,3), (1,3,2), (1,3,3), (1,3,2), (1,3,3), (1,3,2), (1,3,3), (1,3,2), (1,3,3), (1,3,2), (1,3,3), (1,3,2), (1,$
, , , 2	$\{3,0,2\}, \{3,2,0\}, \{3,2,3\}\}$
	$V_2 = \{(0,0,3), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,3), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,2), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,3), (3,3,0)\}$
	$V_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,3), (1,0,3), (1,1,2), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,3), (2,$
	(2,1,0), (2,2,1), (2,3,2), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,3), (3,2,3), (3,3,1), (3,3,2), (3,3,3) $F_1 = \{\}$
	$F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,$
	$\{3,1,1\}, \{3,3,2\}, \{3,3,3\}\}$ $F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), $
	(3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)
3246) $\Gamma^{2,3}_{200,11,?,?_3}$,	$p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4$ $V_1 = \{(1, 1, 0), (1, 1, 3), (1, 3, 1), (1, 3, 2), (3, 1, 0), (3, 1, 3), (3, 3, 1), (3, 3, 2)\}$
200,11,?,?3	$V_1 = \{(1,1,0), (1,1,3), (1,3,1), (1,3,2), (3,1,0), (3,1,3), (3,3,1), (3,3,2)\}$ $V_2 = \{(0,0,3), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,3), (2,2,2), (2,3,1), (3,0,0)\}$
	(3,1,3),(3,2,2),(3,3,1)
	$V_3 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,3), (2,3,1), (2,3,2), (3,1,0), (3,1,3), (3,3,1), (3,3,2)\}$
	$F_1 = \{\}$
	$F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,3,2), (3,3,3)\}$
	$F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,$
3247)	$\{3,1,2\}, \{3,2,2\}, \{3,3,0\}$ $p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4$
$\Gamma^{2,3}_{200,11,?,?_4},$	$V_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,2), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,2), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,1), (3,1,3), (3,2,0), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,1), (3,1,3), (3,2,0), (3,0,2), (3,$
, , , 4	$\{3,2,1\}, \{3,3,1\}, \{3,3,3\}\}$
	$V_2 = \{(0,0,3), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,3), (2,2,2), (2,3,1), (3,0,0), (3,1,3), (3,2,2), (3,3,1)\}$
	$ V_3 = \{(0,1,2),(0,1,3),(0,3,0),(0,3,1),(1,1,2),(1,1,3),(1,3,0),(1,3,1),(2,1,0),(2,1,3),(2,3,1),(2,3,2),(3,1,0),(2,1,3),(2,2,2,3),(2,2,2,3),(2,2,2,2),$
	$(3,1,3), (3,3,1), (3,3,2)$ } $F_1 = \{\}$
	$F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,2,2), (2,2,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,2,2), (2,$
	$ \begin{array}{l} (3,1,1), (3,3,2), (3,3,3) \} \\ F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,$
	$(3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)$ }
$\begin{array}{c} 3248) \\ \Gamma^{2,3}_{200,11,?,?_5}, \end{array}$	$p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4$ $V_1 = \{(1,0,1), (1,0,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,1), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1), (3,0,1), (3,0,3), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,2), ($
200,11,?,?5	$\{(1,0,1),(1,0,0),(1,1,2),(1,1,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,0,0),(1,0,1),(0,0,1),(0,0,1),(0,0,1),(0,1,2),(0,1,0),(0,2,1),(0,2,1),(0,2,3),(0,3,3,0),(3,3,1)\}$
	$V_2 = \{(0,0,3), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,3), (2,2,2), (2,3,1), (3,0,0), (2,1,3), (2,2,2), (2,3,1), (3,0,0), (2,1,3), (2,2,2), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,2), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,2), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,2), (2,3,1), (2,2,2), (2,3,1), (2,2,2), (2,3,1), (2,2,2), (2,3,1), (2,2,2), (2,2,2), (2,3,1), (2,2,2), (2,2,2), (2,3,1), (2,2,2), (2,$
	$ \begin{array}{l} (3,1,3), (3,2,2), (3,3,1) \} \\ V_3 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,3), (2,3,1), (2,3,2), (3,1,0), (2,1,3), (2,2,1), (2,2,2), (3,$
	(3,1,3),(3,3,1),(3,3,2)
	$F_1 = \{\}$ $F_2 = \{(0, 1, 2), (0, 1, 3), (0, 3, 0), (0, 3, 1), (1, 1, 2), (1, 1, 3), (1, 3, 0), (1, 3, 1), (2, 1, 0), (2, 1, 1), (2, 3, 2), (2, 3, 3), (3, 1, 0), (3, 1, 0), (4$
	(3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)
	$F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (3,1,2), (3,2,2), (3,3,0)\}$
3249)	$p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4$
$\Gamma^{2,3}_{200,11,?,?_6}$,	$V_1 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,2,1), (1,2,2), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,3), (3,3,0), (3,2,1), (2,2,3), (2,2,3), (3,$
	$ \begin{array}{l} (3,3,1), (3,3,2), (3,3,3) \} \\ V_2 = \{(0,0,3), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,3), (2,2,2), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,$
	$\{3,1,3\}, \{3,2,2\}, \{3,3,1\}$
	$ \begin{array}{l} (3,1,3), (3,2,2), (3,3,1) \} \\ V_3 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,3), (2,3,1), (2,3,2), (3,1,0), (3,1,3), (3,3,1), (3,3,2) \} \end{array} $
	$ \begin{array}{l} V_3 = \{(0,1,2),(0,1,3),(0,3,0),(0,3,1),(1,1,2),(1,1,3),(1,3,0),(1,3,1),(2,1,0),(2,1,3),(2,3,1),(2,3,2),(3,1,0),(3,1,3),(3,3,1),(3,3,2)\} \\ F_1 = \{\} \end{array} $
	$ \begin{array}{l} V_3 = \{(0,1,2),(0,1,3),(0,3,0),(0,3,1),(1,1,2),(1,1,3),(1,3,0),(1,3,1),(2,1,0),(2,1,3),(2,3,1),(2,3,2),(3,1,0),(3,1,3),(3,3,1),(3,3,2)\} \end{array} $
	$ \begin{array}{l} V_3 = \{(0,1,2),(0,1,3),(0,3,0),(0,3,1),(1,1,2),(1,1,3),(1,3,0),(1,3,1),(2,1,0),(2,1,3),(2,3,1),(2,3,2),(3,1,0),(3,1,3),(3,3,1),(3,3,2)\} \\ F_1 = \{\} \\ F_2 = \{(0,1,2),(0,1,3),(0,3,0),(0,3,1),(1,1,2),(1,1,3),(1,3,0),(1,3,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,1,0),(2,1,2),(2,3,2),(2,3,3),(3,1,0),(2,2,2),(2,3,3),(3,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2$

```
\Gamma^{2,3}_{200,11,?,?_7}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             V_1 = \{(1, 1, 1), (1, 1, 2), (1, 3, 0), (1, 3, 3), (3, 1, 1), (3, 1, 2), (3, 3, 0), (3, 3, 3)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             V_2 = \{(0,0,3), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,3), (2,0,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,3), (2,0,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,3), (2,0,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,2), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,3), (3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           V_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,3), (1,0,3), (1,1,2), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (2,1,0),(2,2,1),(2,3,2),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,3),(3,2,3),(3,3,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)
  3251)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
  \Gamma^{2,3}_{200,11,?,?_8}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           V_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,1,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,1), (1,3,3), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,2), (3,2,0), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,3), (3,2,2,2,3), (3,2,2,2,2,2), (3,2,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             (3,2,1),(3,3,0),(3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             V_2 = \{(0,0,3), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,3), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,2), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,3), (3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           V_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,3), (1,0,3), (1,1,2), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (2,1,0),(2,2,1),(2,3,2),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,3),(3,2,3),(3,3,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           F_2 = \{(0,1,2),(0,1,3),(0,3,0),(0,3,1),(1,1,2),(1,1,3),(1,3,0),(1,3,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,1,0),(2,1,2),(2,2,3,3),(3,2,2),(2,3,3),(3,2,2),(2,3,3),(3,2,2),(2,3,3),(3,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
  \Gamma^{2,3}_{200,11,?,?_9}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           V_1 = \{(0,0,1),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,2),(0,2,1),(0,2,3),(0,3,0),(0,3,2),(1,0,1),(1,0,3),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             (1,2,3),(1,3,2),(1,3,3),(2,0,1),(2,0,3),(2,1,0),(2,1,2),(2,2,1),(2,2,3),(2,3,0),(2,3,2),(3,0,1),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,1), (3,2,3), (3,3,2), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             V_2 = \{(0,0,1),(0,0,2),(0,0,3),(0,1,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,3),(0,3,3),(1,0,1),(1,0,2),(1,0,3),(1,1,1),(1,2,0),(1,0,3),(1,0,1),(1,0,2),(1,0,3),(1,0,1),(1,0,2),(1,0,3),(1,0,1),(1,0,2),(1,0,3),(1,0,1),(1,0,2),(1,0,3),(1,0,1),(1,0,2),(1,0,3),(1,0,1),(1,0,2),(1,0,3),(1,0,1),(1,0,2),(1,0,3),(1,0,1),(1,0,2),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             (1,2,1),(1,2,3),(1,3,3),(2,0,3),(2,1,2),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,3),(3,1,2),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           V_3 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,3), (2,3,1), (2,3,2), (3,1,0), (2,1,3), (2,1,2), (2,1,3), (2,3,2), (3,1,0), (2,1,3), (2,1,2), (2,1,3), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             (3,1,3),(3,3,1),(3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             F_3 = \{(0,0,2),(0,1,0),(0,2,0),(0,3,2),(1,0,2),(1,1,0),(1,2,0),(1,3,2),(2,0,0),(2,1,2),(2,2,2),(2,3,0),(3,0,0),(2,1,2),(2,2,2),(2,3,0),(3,0,0),(2,2,2),(2,3,0),(3,2,2),(2,2,2),(2,3,0),(3,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)
  3253)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{200,11,?,?_{10}},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           V_1 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,2), (1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             (1,1,3), (1,2,1), (1,2,2), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,2), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             (2,2,3), (2,3,0), (2,3,2), (3,0,1), (3,0,2), (3,2,0), (3,2,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           V_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (1,2,1), (1,2,3), (1,3,3), (2,0,3), (2,1,2), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,3), (3,1,2), (3,2,1), (3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           V_3 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,3), (2,3,1), (2,3,2), (3,1,0), (2,1,3,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             (3,1,3),(3,3,1),(3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,2,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,2,2), (2,3,3), (3,2,2), (2,3,3), (3,2,2), (2,3,3), (3,2,2), (2,3,3), (3,2,2), (2,3,3), (3,2,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)
  3254)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
  \Gamma^{2,3}_{200,11,?,?_{11}},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             V_1 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,2), (1,1,0), (1,1,3), (1,3,1), (1,3,2), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             (2,0,3),(2,1,0),(2,1,2),(2,2,1),(2,2,3),(2,3,0),(2,3,2),(3,1,0),(3,1,3),(3,3,1),(3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           V_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,2), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,2), (1,3,2), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (2,1,3),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,0,2),(3,1,3),(3,2,0),(3,2,2),(3,2,3),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           V_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,3), (1,0,3), (1,1,2), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             (2,1,0),(2,2,1),(2,3,2),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,3),(3,2,3),(3,3,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)
  3255)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
  \Gamma^{2,3}_{200,11,?,?_{12}}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             V_1 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,2), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             (1,2,3),(1,3,0),(1,3,2),(2,0,1),(2,0,3),(2,1,0),(2,1,2),(2,2,1),(2,2,3),(2,3,0),(2,3,2),(3,0,2),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             (3,0,3),(3,1,1),(3,1,3),(3,2,0),(3,2,1),(3,3,1),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           V_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,2), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,2), (1,3,2), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (2,1,3),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,0,2),(3,1,3),(3,2,0),(3,2,2),(3,2,3),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           V_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,3), (1,0,3), (1,1,2), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (2,1,0),(2,2,1),(2,3,2),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,3),(3,2,3),(3,3,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)
```

	$ F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (3,1,2), (3,2,2), (3,3,0)\} $
$\begin{array}{c} 3256) \\ \Gamma^{2,3}_{200,11,?,?_{13}}, \end{array}$	$ \begin{array}{l} p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4 \\ V_1 = \{(0,0,1),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,2),(0,2,1),(0,2,3),(0,3,0),(0,3,2),(1,0,1),(1,0,3),(1,1,2),(1,1,3),(1,2,1),\\ (1,2,3),(1,3,0),(1,3,1),(2,0,1),(2,0,3),(2,1,0),(2,1,2),(2,2,1),(2,2,3),(2,3,0),(2,3,2),(3,0,1),\\ (3,0,3),(3,1,2),(3,1,3),(3,2,1),(3,2,3),(3,3,0),(3,3,1)\} \end{array} $
	$ \begin{array}{l} (3,0,3), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,1), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,1) f \\ V_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,2), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,2), (1,3,2), (2,0,3), \\ (2,1,3), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,1) \} \\ V_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,3), (1,0,3), (1,1,2), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,3), \\ (2,1,0), (2,2,1), (2,3,2), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,3), (3,2,3), (3,3,1), (3,3,2), (3,3,3) \} \end{array} $
	$ F_1 = \{ \} $ $ F_2 = \{ (0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,3,2), (3,3,3) \} $ $ (3,1,1), (3,3,2), (3,3,3) \} $
	$F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (3,1,2), (3,2,2), (3,3,0)\}$
$ \begin{array}{c} 3257) \\ \Gamma^{2,3}_{200,11,?,?_{14}}, \end{array} $	$ p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4 $ $V_1 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,2), (1,0,0), (1,0,3), (1,2,1), (1,2,2), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,2), (2,2,1), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,2), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,2), (3,3,3)\} $
	$ \begin{array}{l} V_2 = \{(0,0,1),(0,0,2),(0,0,3),(0,1,0),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,3),(0,3,2),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,2),(1,3,2),(2,0,3),\\ (2,1,3),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,0,2),(3,1,3),(3,2,0),(3,2,2),(3,2,3),(3,3,1)\}\\ V_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,1,2),(0,1,3),(0,2,3),(0,3,0),(0,3,1),(0,3,3),(1,0,3),(1,1,2),(1,2,1),(1,3,0),(2,0,3),\\ (2,1,0),(2,2,1),(2,3,2),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,3),(3,2,3),(3,3,1),(3,3,2),(3,3,3)\} \end{array} $
	$ \begin{array}{c} F_1 = \{\} \\ F_2 = \{(0,1,2),(0,1,3),(0,3,0),(0,3,1),(1,1,2),(1,1,3),(1,3,0),(1,3,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,1,0),(3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)\} \end{array} $
	$F_3 = \{(0,0,2),(0,1,0),(0,2,0),(0,3,2),(1,0,2),(1,1,0),(1,2,0),(1,3,2),(2,0,0),(2,1,2),(2,2,2),(2,3,0),(3,0,0),(3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)\}$
$3258)$ $\Gamma^{2,3}_{200,11,?,?_{15}},$	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
¹ 200,11,?,? ₁₅ ,	$ \begin{array}{l} (2,0,3),(2,1,0),(2,1,2),(2,2,1),(2,2,3),(2,3,0),(2,3,2),(3,1,1),(3,1,2),(3,3,0),(3,3,3) \} \\ V_2 = \{(0,0,1),(0,0,2),(0,0,3),(0,1,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,3),(0,3,3),(1,0,1),(1,0,2),(1,0,3),(1,1,1),(1,2,0),(1,0,2,1),(1,0,$
2070)	$F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (3,1,2), (3,2,2), (3,3,0)\}$
$\begin{array}{c} 3259) \\ \Gamma^{2,3}_{200,11,?,?_{16}}, \end{array}$	$ p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4 $ $ V_1 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,2), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,1,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,1), (1,3,3), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,2), (2,2,1), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,2), (3,0,2), (2,3,2), (3,0,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,2), (2,3,2), (3,0,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,3), (2,3,2), (2,3,2), (2,2,2),$
	$ \begin{cases} (3,0,3), (3,1,0), (3,1,2), (3,2,0), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,2) \} \\ V_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,3), (1,3,3), (2,0,3), (2,1,2), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,3), (3,1,2), (3,2,1), (3,3,0) \} \\ V_3 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,3), (2,3,1), (2,3,2), (3,1,0), (2,3,1), (2,3,2), (3,1,0), (2,3,2), (3,1,0), (3,2,2), (3,2,$
	$ \begin{array}{c} (3,1,3),(3,3,1),(3,3,2) \\ F_1 = \{ \} \end{array} $
	$\vec{F_2} = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,3,2), (3,3,3)\}$
	$F_3 = \{(0,0,2),(0,1,0),(0,2,0),(0,3,2),(1,0,2),(1,1,0),(1,2,0),(1,3,2),(2,0,0),(2,1,2),(2,2,2),(2,3,0),(3,0,0),(3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)\}$
1362) [200, 12, "? "?"	'] 16
$\begin{array}{c} 3260) \\ \Gamma^{2,3}_{200,12,?,?_1}, \end{array}$	$ p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4 $ $ V_1 = \{(1, 1, 1), (1, 1, 3), (1, 3, 1), (1, 3, 3), (3, 1, 1), (3, 1, 3), (3, 3, 1), (3, 3, 3)\} $
- 200,12,7,71	$V_2 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,3),(0,3,3),(1,0,1),(1,1,1),(1,2,3),(1,3,3),(2,0,3),(2,1,3),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,3),(3,1,3),(3,2,1),(3,3,1)\}$
	$ V_3 = \{(0,1,2),(0,1,3),(0,3,0),(0,3,1),(1,1,2),(1,1,3),(1,3,0),(1,3,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,1,0),(3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)\} $
	$ F_1 = \{ \} $ $ F_2 = \{ (0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,3,2), (3,3,3) \} $
	$ \begin{array}{c} F_3 = \{(0,0,2),(0,1,0),(0,2,0),(0,3,2),(1,0,2),(1,1,0),(1,2,0),(1,3,2),(2,0,0),(2,1,2),(2,2,2),(2,3,0),(3,0,0),\\ (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)\} \end{array} $
$\begin{array}{l} 3261) \\ \Gamma^{2,3}_{200,12,?,?_2}, \end{array}$	$ p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4 $ $ V_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,1,2), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,3), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,1), (2,2,1), (2,2,2),$
	$ \begin{array}{l} (3,2,1), (3,3,1), (3,3,2) \\ V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,3), (0,3,3), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,3), (1,3,3), (2,0,3), (2,1,3), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,3), (3,1,3), (3,2,1), (3,3,1) \} \end{array} $
	$ \begin{vmatrix} (3,1,0), (2,2,1), (3,0,1) \\ V_3 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0),$

```
(3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                              F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                              (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                              (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)
  3262)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
  \Gamma^{2,3}_{200,12,?,?_3},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                              V_1 = \{(1,0,1), (1,0,3), (1,2,1), (1,2,3), (3,0,1), (3,0,3), (3,2,1), (3,2,3)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,3), (0,3,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,3,2), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            \{(2,1,2),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,0),(3,0,1),(3,0,2),(3,1,2),(3,2,0),(3,2,2),(3,2,3),(3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            V_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,1,2),(0,1,3),(0,2,3),(0,3,0),(0,3,1),(0,3,3),(1,0,3),(1,1,2),(1,2,1),(1,3,0),(2,0,3),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                              (2,1,0),(2,1,1),(2,1,3),(2,2,1),(2,3,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,0,1),(3,1,0),(3,2,3),(3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                              F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,3), (3,2,2), (2,3,3), (3,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (3,2,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                              (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)
  3263)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            \overline{p_1 = 4, p_2 = 4, p_3} = 4
\Gamma^{2,3}_{200,12,?,?_4}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            V_1 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,1), (1,2,2), (1,3,0), (1,3,1), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                              (3,2,3), (3,3,2), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,3), (0,3,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,3,2), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                              (2,1,2), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,2), (3,2,0), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            V_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,3), (1,0,3), (1,1,2), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                              (2,1,0),(2,1,1),(2,1,3),(2,2,1),(2,3,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,0,1),(3,1,0),(3,2,3),(3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                              F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,3), (3,2,2), (2,3,3), (3,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                              (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                              (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)
  3264)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{200,12,?,?_5},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            V_1 = \{(1,1,0), (1,1,2), (1,3,0), (1,3,2), (3,1,0), (3,1,2), (3,3,0), (3,3,2)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,3), (0,3,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,3,2), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                              (2,1,2), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,2), (3,2,0), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                              V_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,3), (1,0,3), (1,1,2), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            (2,1,0),(2,1,1),(2,1,3),(2,2,1),(2,3,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,0,1),(3,1,0),(3,2,3),(3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                              F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                              (3,1,1), (3,3,2), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                              (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)
  3265)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
  \Gamma^{2,3}_{200,12,?,?_6},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                              (3,2,1),(3,3,0),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            V_2 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,2,3),(0,3,2),(1,0,0),(1,0,2),(1,0,3),(1,1,0),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,2),(1,3,2),(2,0,3),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                              (2,1,2), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,2), (3,2,0), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                              V_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,3), (1,0,3), (1,1,2), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            (2,1,0),(2,1,1),(2,1,3),(2,2,1),(2,3,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,0,1),(3,1,0),(3,2,3),(3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                              F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,3), (3,2,2), (2,3,3), (3,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                              (3,1,1), (3,3,2), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (3,2,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                              (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)
  3266)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
  \Gamma^{2,3}_{200,12,?,?,7}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                              V_1 = \{(1,0,1),(1,0,3),(1,1,0),(1,1,1),(1,1,2),(1,1,3),(1,2,1),(1,2,3),(1,3,0),(1,3,1),(1,3,2),(1,3,3),(3,0,1),(1,2,1),(1,2,3),(1,3,2),(1,3,3),(1,3,2),(1,3,3),(1,3,2),(1,3,3),(1,3,2),(1,3,3),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,0,3),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,2),(3,1,3),(3,2,1),(3,2,3),(3,3,0),(3,3,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,3), (0,3,3), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,3), (1,3,3), (2,0,3), (2,1,3), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,3), (2,1,3), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,3), (2,2,1), (2,3,1), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                              (3,1,3),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                              V_3 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,3), (3,2,2), (2,3,3), (3,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                              F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,3), (3,2,2), (2,3,3), (3,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                              (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                              (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)
  3267)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{200,12,?,?_8}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                              V_1 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,2,2), (1,3,2), (1,3,3), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,2,3),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            V_2 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,3),(0,3,3),(1,0,1),(1,1,1),(1,2,3),(1,3,3),(2,0,3),(2,1,3),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,3),(2,1,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(
                                                                                                                                                                                                                                                                                                              (3,1,3),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                              V_3 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,1), (2,2,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)
```

$ \begin{array}{c} F_{200,12,7,74}^{2} = \begin{cases} 1 & 1, 2, 0, 1, 3, 0, 3, 0, 0, 0, 3, 1, (1, 1, 2), (1, 1, 3), (1, 3, 0), (1, 3, 1), (2, 1, 0), (2, 1, 1), (2, 3, 2), (2, 3, 3), (3, 1, 0), (3, 1, 1), (3, 1, 2), (3, 2, 2), (3, 3, 0), (3, 1, 2), (3, 2, 2), (3, 3, 0), (3, 2, 2), (3, 3, 0), (3, 2, 2), (3, 1, 0), (3, 2, 2), (3, 3, 0), (3, 2, 2), (3, 2, 0), (3, 0, 0), (3, 2, 2), (3, 1, 1), (3, 2, 2), (2, 3, 0), (3, 0, 0), (3, 2, 2), (3, 1, 1), (3, 1, 3), (3, 3, 1), (3, 3, 3), (3, 3$	I	
$ \begin{array}{c} F_{2} = ((0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0) \\ (3,1,2), (3,1,2), (3,3,0) \\ P_{2} = 4,p_{2} = 4,p_{2} = 4 \\ Y_{2} = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1), (0,1,2), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,2), (1,1), (1,1,3), (1,3,1), (1,3,3), (2,0,1) \\ Y_{2} = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1), (0,1), (0,1), (0,1), (0,1,2), (0,1,2), (1,1,1), (1,1,3), (1,3,1), (3,3,3) \\ Y_{2} = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,1), (1,1,3), (1,3,1), (3,3,3), (2,0,0) \\ Y_{3} = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,3), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,3), (1,0,3), (1,1,3), (1,3,1), (3,3,3) \\ Y_{3} = \{(0,1,1), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (1,1,1), (1,1,3,0), (2,0,3) \\ Y_{3} = \{(0,1,1), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0) \\ Y_{3} = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,2), (1,2,2), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,3,1), ($		$ F_1 = \{\} $ $ F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,2,2)$
$ \begin{array}{ll} SPS \\ Page 1, 27, 79 \\ Page 2, 127, 79 \\ Page 1, 127, 79 $		$F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,$
$ \begin{array}{ll} \Gamma^{2,2}_{2001,12,7,5;} & = \begin{pmatrix} i = (0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,2), (1,1,1), (1,1,1), (1,3), (1,3), (1,3), (1,3), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,2), (2,3,1), (3,3,3), (2,3,2), (3,3,3,3), (3,3,3), (3,$	3268)	
$ \begin{bmatrix} 2, 0, 3, (2, 1, 0), (2, 1, 2), (2, 2, 3), (2, 3, 0), (2, 3, 2), (3, 1, 1), (3, 1, 3), (3, 3, 1), (3, 3, 3), (2, 0), (2, 1, 3), (2, 2, 0), (2, 3, 1), (3, 1, 3), (3, 1, 3), (3, 1, 3), (3, 3), (2, 0, 0), (2, 1, 3), (2, 2, 3), (2, 3, 1), (3, 1, 3), (3, 1, 3), (3, 1, 3), (3, 1, 3), (3, 1, 3), (3, 2, 0), (3, 2, 1), (3, 2, 3), (3, 3, 3), (3,$		
$ \begin{bmatrix} 2, 1, 3, (2, 2, 2), (2, 3, 1), (3, 0, 1), (3, 0, 2), (3, 0, 3), (3, 2, 0), (3, 2, 1), (3, 2, 3), (3, 3, 1), (3, 2, 3), (1, 2, 3), (1, 2, 3), (1, 2, 3), (1, 2, 3), (1, 2, 3), (1, 2, 1, 3), (1, 2, 1, 3), (1, 3, 1, 1, 2), (1, 1, 3), (1, 3, 1, 1, 2), (1, 1, 3), (1, 3, 1, 1, 1, 2), (1, 1, 3), (1, 3, 1, 1, 1, 2), (1, 1, 3), (1, 3, 1, 1), (1, 1, 1, 1), (1, 1, 1, 1), (1, 1, 1, 1), (1, 1, 1, 1), (1, 1, 1, 1), (1, 1, 1, 1), (1, 1, 1, 1, 1, 1), (1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1$	200,12,:,:9	
$ \begin{cases} 1 & \frac{1}{2} = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,1,2),(0,1,3),(0,2,3),(0,3,0),(0,3,1),(0,3),(1,1,2),(1,2,1),(1,3),(2,0,3),(2,1,3),(3,1,1),(3,1,2),(1,2,1),(1,3,1),(2,1,1),(3,1,2),(1,2,1),(1,3,1),(2,1,1),(3,1,2),(1,1,2),(1,1,1),(3,1,2),(1,3,1),(3,1,1$		
$ \begin{array}{ll} F_1 = \{ (1) \\ F_2 = \{ (0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,3,2), (3,3,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,2,2), (3,3,0), (3,1,2), (3,2,2), (3,3,0), (3,1,2), (3,2,2), (3,3,0), (3,1,2), (3,2,2), (3,3,0), (3,1,2), (3,2,2), (3,3,0), (3,1,2), (3,2,2), (3,3,0), (3,1,2), (3,2,2), (3,3,0), (3,1,2), (3,2,2), (3,3,0), (3,1,2), (3,2,2), (3,3,0), (3,1,2), (3,2,2), (3,3,0), (3,3,2), (1,0,0), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,2), (1,2,2), (1,3,3), (1,3,0), (1,3,3), (1,0,0), (1,2,1), (2,2,1), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,3), (3,2,0), (3,1,1,0),$		$V_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,3), (1,0,3), (1,1,2), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,3), (2,$
$ \begin{array}{ll} F_p = \{ [0,1_2,0_1,0_1,3_0,0_3,0_1,0_3,1_1,(1,1_2),(1,1_3,0_1,1_3,0_1,(1_3,1_1),(2,1_1),(2,3_2),(2,3_3),(3,1_0), \\ (3,1_1),(3,3_2),(3,3_3) \\ F_1 = \{(0,0_2,0_1,0_1,0_1,0_2,0_1,0_3,2_1,(1_0,2_1,1_1,0_1,1_2,0_1,1_3,2_1,2_0,0_1,2_1,2_1,2_2,2_2),(2,3_0,1_3,0_0,0_3,0_1,2_1,2_1,2_1,2_1,2_2) \\ F_1 = \{(0,0_1,1_1,0_0,0_3,0_1,0_1,0_1,0_1,2_1,0_2,1_1,0_2,3_1,0_3,0_1,0_3,2_1,(1_0,0_1,1_1,1_1,1_1,1_1,1_1,1_1,1_1,1_1,$		\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
$ \begin{array}{c} F_{3} = \{(0,0,2),(0,1,0),(0,2,0),(0,3,2),(1,0,2),(1,1,0),(1,2,0),(1,3,2),(2,0,0),(2,1,2),(2,2,2),(2,3,0),(3,0,0), \\ 3,12,(3,2,2),(3,3,0)\} \\ 200, 1,2,3,10 \\ 200, 1,2,3$		$F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,$
$ \begin{array}{c} 3(312)(3,22)(3,3,0) \\ 3789) & p_1 4, p_2 = 4, p_3 = 3 \\ Vi = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,2), (1,0,1), (1,1,1), (1,1,2), (1,2,2), (1,2,3), (3,0,1), (3,1,3), (1,3,0), (3,1,3), (2,1,0), (2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,3), (2,3,0), (2,2), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,1), (3,3,1), (3,3,2) \\ Vi = \{(0,0,2), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,3), (1,1,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,3), (1,3,0), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,2), (1,2,3), (3,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (1,3,0), (2,0,3), (3,1,1), (3,2,2), (3,2,1), (3,3,1), (3,3,2), (3,3,1), (3,1,1), (3,2,2), (3,2,1), (3,3,3), (3,3,1), (3,1,1), (3,2,2), (3,2,1), (3,3,3), (3,3,1), (3,1,1), (3,2,2), (3,3,3), (3,3,1), (3,1,1), (3,2,2), (3,3,3), (3,3,1), (3,1,1), (3,2,2), (3,3,3), (3,3,1), (3,1,1), (3,2,2), (3,3,3), (3,3,1), (3,1,1), (3,2,2), (3,3,3), (3,3,1), (3,1,1), (3,2,2), (3,3,3), (3,3,1), (3,1,1), (3,2,2), (3,3,3), (3,2,1), (3,2,2), (3,3,3), (3,2,1), (3,2,2), (3,3,3), (3,2,2), (3,2,2), (3,3,3), (3,2,2), (3,2,2), (3,3,3), (3,2,2), (3$		
$ \begin{array}{c} \Gamma_{200,12,7,7_{10}}^{2.3} \\ \overline{\gamma}_{200,12,7,7_{10}}^{2.3} \\ \overline{\gamma}_{200,12,12,7_{10}}^{2.3} \\ \overline{\gamma}_{200,12,12,12}^{2.3} \\ \overline{\gamma}_{200,12,12}^{2.3} \\ \overline{\gamma}_{200,12}^{2.3} \\ \overline{\gamma}_{200,12}^{2.3} \\ \overline{\gamma}_$		(3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)
$ \begin{bmatrix} (1,2,3), (1,3,0), (1,3,3), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,2), (2,2,3), (2,2,3), (2,3,2), (2,3,0), (2,3,2), (3,0,2), \\ (3,0,3), (3,1,0), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,1), (3,3,1), (3,3,2), (3,3,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,2), (1,2,3), (1,3,3), (2,0,0), \\ (2,1,3), (2,2,2), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (1,0,3), (1,1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,3), (2,0,0), \\ (2,1,0), (2,1,1), (2,1,3), (2,1,3), (2,3,1), (3,2,1), (3,2,3), (3,3,1), (3,2,2), (3,3,3), (3,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,2), (3,3,3), (3,1), (3,1,2), (3,1,2), (2,1,2), (2,1,3), (2,1,2), (2,1,3), (2,1,2), (2,3,3), (3,0,1), (3,1,0), (3,2,3), (3,1,0), (3,1,2), (1,2,2), (2,3,3), (3,1,2), (3,2,3), (3,0,1), (3,1,2), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,1,0), (3,2,3), (3,2,2), (3,3,3,3), (3,2,2), (3,3,3,3), (3,2,2), (3,3,3,3), (3,2,2), (3,3,3,3), (3,2,2), (3,3,3,3), (3,2,2), (3,3,3,3), (3,2,2), (3,3,3,3), (3,2,2), (3,3,3,3), (3,2,2), (3,3,3,3), (3,2,2), (3,3,3,3), (3,2,2), (3,3,3,3), (3,2,2), (3,3,3,3,3), (3,2,2), (3,3,3,3,3), (3,2,2), (3,3,3,3), (3,2,2), (3,3,3,3,3), (3,2,2), (3,3,3,3,3), (3,3,3,3), (3,3,3,3,3,3,3,3,3,3,3,3,3,3,3,3,3,3,3$		
$ \begin{array}{c} (3,0,3),(3,1,3),(3,2,0),(3,21),(3,31),(3,32) \\ V_2 = ((0,0,2),(0,11),(0,20),(0,33),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,3),(1,1,1),(1,2,1),(1,2,2),(1,2,3),(1,3,3),(2,0,0),\\ (2,1,3),(2,2,2),(2,3,1),(3,0,1),(3,0,2),(3,0,3),(3,1,3),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,3),(3,3) \\ V_3 = ((0,0,1),(0,11),(0,12),(0,13),(0,2,3),(3,0),(0,31),(0,3,3),(0,3,3),(1,0,3),(1,2),(1,2),(1,1,1),(1,3,0),(2,1,3),(2,3,3),(3,0,1),(3,1,2),(3,2,3),(3,3,2) \\ F_1 = (1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,3,1),(2,3,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,0,1),(3,1,0),(2,2,3),(3,2,3),(3,2,3) \\ F_2 = ((0,1,2),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,1,0),(1,2,0),(1,3,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,1,0),\\ (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3) \\ F_3 = ((0,0,2),(0,1,0),(0,2,0),(0,3,2),(1,0,2),(1,2),(2,2,2),(2,3,0),(3,0,0),(3,1,1),(3,2,3),(3,3,3)) \\ V_1 = ((0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,2),(1,0,2),(1,1,0),(1,2,0),(1,3,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,1,0),(3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)) \\ V_2 = ((0,1,2),(0,1,3),(0,3,0),(0,3,1),(1,1,2),(1,1,3),(1,1,3),(1,3,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,1,0),(3,1,1,2),(3,2,2),(3,3,3)) \\ V_1 = ((0,0,1),(0,1,2),(0,1,3),(0,3,0),(0,3,1),(1,1,2),(1,1,3),(1,1,3),(1,1,3),(1,3,3,3),(1,3,3)) \\ V_3 = ((0,1,2),(0,1,3),(0,1,3),(0,1,3),(0,1,3),(0,1,3),(0,1,3),(0,1,3),$	1 200,12,?,? ₁₀ ,	
$ \begin{bmatrix} (2,1,3),(2,2),(2,3,1),(3,0,1),(3,0,2),(3,0,3),(3,1,3),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,3),(3,3,1) \\ V_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,1,2),(0,1,3),(0,2,3),(0,3,0),(0,3,1),(0,3,3),(0,3,3),(3,3,2)\} \\ F_1 = \{ \} \\ F_2 = \{(0,1,2),(0,1,3),(0,3,0),(0,3,1),(1,1,2),(1,1,3),(1,3,0),(2,1,0),(2,1,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,1,0),(3,1,1),(3,2,2),(3,3,3)\} \\ F_2 = \{(0,0,2),(0,1,0),(0,2,0),(0,3,2),(1,0,2),(1,1,0),(1,2,0),(1,3,2),(2,0,0),(2,1,2),(2,2,2),(2,3,0),(3,0,0),(3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)\} \\ F_2 = \{(0,0,2),(0,1,0),(0,2,0),(0,3,2),(1,0,2),(1,1,0),(1,2,0),(1,3,2),(2,0,0),(2,1,2),(2,2,2),(2,3,0),(3,0,0),(3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)\} \\ F_2 = \{(0,0,2),(0,1,0),(0,2,0),(0,1,2),(0,2,1),(0,2,3),(0,3,0),(0,3,2),(1,0,1),(1,0,3),(1,2,1),(1,2,3),(2,0,1),(2,2,3),(2,1,0),(2,1,2),(2,2,2),(2,3,0),(3,0,0),(3,1,2),(3,2,2),(3,0,1),(3,0,3),(3,2,1),(3,2,3)\} \\ V_2 = \{(0,0,2),(0,1,0),(0,2,0),(0,3,2),(1,0,2),(1,1,0),(1,2,0),(1,3,2),(2,0,0),(2,1,2),(2,2,2),(2,3,0),(3,0,0),(3,1,2),(3,2,3),(3,1,0),(3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)\} \\ V_2 = \{(0,0,2),(0,1,3),(0,3,0),(0,3,1),(1,1,2),(1,1,3),(1,3,0),(1,3,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,1,0),(3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)\} \\ F_1 = \{ \} \\ F_2 = \{(0,1,2),(0,1,3),(0,3,0),(0,3,1),(1,1,2),(1,1,3),(1,3,0),(1,3,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,1,0),(3,1,2),(3,2,2),(3,3,0),(3,3,2),(3,3,3),(3,3,2),(3,3,3),(3,3,2),(3,3,3$		$\{3,0,3\}, \{3,1,0\}, \{3,1,3\}, \{3,2,0\}, \{3,2,1\}, \{3,3,1\}, \{3,3,2\}\}$
$ \begin{cases} y_2 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,1,2),(0,1,3),(0,2,3),(0,3,1),(0,3,1),(0,3,3),(1,0,3),(1,1,2),(1,2,1),(1,3,0),(2,0,3),\\ (2,1,0),(2,1,1),(2,1,3),(2,2,1),(2,3,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,0,1),(3,1,0),(3,2),(3,2),(3,2),(3,3),(3,1,0),\\ y_1 = \{ \} \\ y_2 = \{(0,1,2),(0,1,3),(0,3,0),(0,3,1),(1,1,2),(1,1,3),(1,3,0),(1,3,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,1,0),\\ (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3) \\ y_2 = \{(0,0,2),(0,1,0),(0,2,0),(0,3,2),(1,0,2),(1,1,0),(1,2,0),(1,3,2),(2,0,0),(2,1,2),(2,2,2),(2,3,0),(3,0,0),\\ (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0) \\ y_1 = \{4,p_2 = 4,p_3 = 4,p_4 = 4,p_4$		
$ \begin{array}{c} F_1 = \{ \\ F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,3,2), (3,3,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,3,2), (3,3,3), (3,1,0), (3,1,2), (3,2,2), (3,3,0), (3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (3,1,2), (3,2,2), (3,3,0), (3,2), (1,0,1), (1,0,3), (1,0,1), (1,0,3), (1,2,1), (1,2,3), (2,0,1), (2,0,1), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,2), (1,0,1), (1,0,3), (1,2,1), (1,2,3), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,2), (2,2,1), (2,2,3), (3,3,0), (2,3,2), (3,0,1), (3,0,3), (3,2,1), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,1), (3,2,2), (3,3,0), (2,3,2), (3,0,1), (3,0,3), (3,2,1), (3,2,3), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (3,1,2), (3,2,2), (3,3,0), (3,3,2), (1,2,0), (1,2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (3,1,2), (3,2,2), (3,3,0), (3,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,3,3), (1,3,2), (1,3,3,3), (1,3,2), (1,3,3,3), (1,3,2), (1,3,3,3), (1,3,2), (1,3,3,3), (1,3,2), (1,3,3,3), (1,3,3,3), (1,3,3,3), $		$V_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,3), (1,0,3), (1,1,2), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,3), (2,$
$ \begin{cases} (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)\} \\ F_2 = \{(0,0,2),(0,1,0),(0,2,0),(0,3,2),(1,0,2),(1,1,0),(1,2,0),(1,3,2),(2,0,0),(2,1,2),(2,2,2),(2,3,0),(3,0,0),(3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)\} \\ y_1 = 4,p_2 = 4,p_3 = 4 \\ y_1 = \{(0,0,1),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,2),(0,2,1),(0,2,3),(0,3,0),(0,3,2),(1,0,1),(1,0,3),(1,2,1),(1,2,3),(2,0,1),(2,0,3),(2,1,0),(2,1,2),(2,2,1),(2,2,3),(2,3,0),(2,3,2),(3,0,1),(3,0,3),(3,2,1),(3,2,3)\} \\ Y_2 = \{(0,0,2),(0,1,0),(0,2,0),(0,3,2),(1,0,2),(1,1,0),(1,2,0),(1,3,2),(2,0,0),(2,1,2),(2,2,2),(2,3,0),(3,0,0),(3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)\} \\ Y_3 = \{(0,1,2),(0,1,3),(0,3,0),(0,3,1),(1,1,2),(1,1,3),(1,3,0),(1,3,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,1,0),(3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)\} \\ F_4 = \{(0,1,2),(0,1,3),(0,3,0),(0,3,1),(1,1,2),(1,1,3),(1,3,0),(1,3,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,1,0),(3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)\} \\ F_5 = \{(0,0,2),(0,1,0),(0,2,0),(0,3,2),(1,0,2),(1,1,0),(1,2,0),(1,3,2),(2,0,0),(2,1,2),(2,2,2),(2,3,0),(3,0,0),(3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)\} \\ F_6 = \{(0,0,1),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,2),(0,2,3),(0,3,0),(0,3,2),(1,0,0),(1,0,3),(1,1,2),(1,1,3),(1,2,1),(1,2,2,1,2,2,2),(2,3,0),(3,0,0),(3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)\} \\ F_9 = \{(0,0,1),(0,1,3),(0,3,0),(0,3,1),(1,1,2),(1,1,3),(1,3,0),(1,3,1),(2,1,0),(2,1,2),(2,2,2),(2,3,0),(3,0,0),(3,1,2)$		
$\begin{array}{ll} F_3 = \{(0,0,2),(0,1,0),(0,2,0),(0,3,2),(1,0,2),(1,1,0),(1,2,0),(1,3,2),(2,0,0),(2,1,2),(2,2,2),(2,3,0),(3,0,0),\\ 31,2),(3,2,2),(3,3,0) \\ \hline P_{200,12,7,711}^{2,3},\\ \hline P_{200,12,7,712}^{2,3},\\ \hline P_{200,12,7,712}^{2,3},\\ \hline P_{200,12,7,712}^{2,3},\\ \hline P_{200,12,7,712}^{2,3},\\ \hline P_{200,12,7,712}^{2,3},\\ \hline P_{200,12,7,712}^{2,3},\\ \hline P_{200,12,7,713}^{2,3},\\ \hline P_{200,12,1,713}^{2,3},\\ \hline P_{200,12$		
$\begin{array}{ll} 3270) \\ \Gamma_{200,12,?,7_{11}}^{2.3}, \\ \Gamma_{200,12,?,7_{11}}^{2.3}, \\ \Gamma_{200,12,?,7_{11}}^{2.3}, \\ \Gamma_{200,12,?,7_{11}}^{2.3}, \\ \Gamma_{200,12,?,7_{11}}^{2.3}, \\ \Gamma_{200,12,?,7_{11}}^{2.3}, \\ \Gamma_{200,12,12,10}^{2.3}, \\ \Gamma_{200,12,10}^{2.3}, \\ \Gamma_{200,12,10}$		
$\begin{array}{lll} \Gamma^{23}_{200,12,7,711}, & V_1 = \{(0,0,1),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,2),(0,2,1),(0,2,3),(0,3,0),(0,3,2),(1,0,1),(1,0,3),(1,2,1),(1,2,3),(2,0,1),\\ & \{2,0,3),(2,1,0),(2,1,2),(2,2,1),(2,2,3),(2,3,0),(3,2,2),(3,0,1),(3,0,3),(3,2,1),(3,2,3)\}\\ & V_2 = \{(0,0,2),(0,1,0),(0,2,0),(0,3,2),(1,0,2),(1,1,0),(1,2,0),(1,3,2),(2,0,0),(2,1,2),(2,2,2),(2,3,0),(3,0,0),\\ & \{3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)\}\\ & V_3 = \{(0,1,2),(0,1,3),(0,3,0),(0,3,1),(1,1,2),(1,1,3),(1,3,0),(1,3,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,1,0),\\ & \{3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)\}\\ & F_1 = \{\}\\ & F_2 = \{(0,0,2),(0,1,0),(0,2,0),(0,3,2),(1,0,2),(1,1,0),(1,2,0),(1,3,2),(2,0,0),(2,1,2),(2,2,2),(2,3,0),(3,0,0),\\ & (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)\}\\ & F_3 = \{(0,0,2),(0,1,0),(0,2,0),(0,3,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,0,2),\\ & (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)\}\\ & P_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4\\ & V_1 = \{(0,0,1),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,2),(0,2,1),(0,2,3),(0,3,0),(0,3,2),(1,0,0),(1,0,3),(1,1,2),(1,1,3),(1,2,1),\\ & (1,2,2),(1,3,0),(1,3,1),(2,3,2),(3,2,3),(3,3,2),(3,3,3),\\ & V_2 = \{(0,0,2),(0,1,0),(0,2,0),(0,3,2),(1,0,2),(1,1,0),(1,2,0),(1,3,2),(2,3,3),(2,3,2),(3,0,1),\\ & (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)\}\\ & V_1 = \{(0,1,2),(0,1,3),(0,3,0),(0,3,1),(1,1,2),(1,1,3),(1,3,0),(1,3,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,1,0),\\ & (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)\}\\ & F_2 = \{(0,0,1,2),(0,1,0),(0,2,0),(0,3,2),(1,0,2),(1,1,0),(1,2,0),(1,3,2),(2,0,0),(2,1,2),(2,2,2),(2,3,0),(3,0,0),\\ & (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)\}\\ & F_2 = \{(0,0,1,0),(0,1,0),(0,2,0),(0,3,2),(1,0,2),(1,1,0),(1,2,0),(1,3,2),(2,0,0),(2,1,2),(2,2,2),(2,3,0),(3,0,0),\\ & (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)\}\\ & V_2 = \{(0,0,2),(0,1,0),(0,2,0),(0,3,2),(1,0,2),(1,1,0),(1,2,0),(1,3,2),(2,0,0),(2,1,2),(2,2,2),(2,3,0),(3,0,0),\\ & (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)\}\\ & F_2 = \{(0,0,2),(0,1,0),(0,2,0),(0,3,2),(1,0,2),(1,1,0),(1,2,0),(1,3,2),(2,0,0),(2,1,2),(2,2,2),(2,3,0),(3,0,0),\\ & (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)\}\\ & F_2 = \{(0,0,2),(0,1,0),(0,2,0),(0,3,2),(1,0,2),(1,1,0),(1,2,0),(1,3,2),(2,0,0),(2,1,2),(2,2,2),(2,3,0),(3,0,0),\\ & (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)\}\\ & F_2 = \{(0,0,2),(0,1,0),(0,2,0),(0,3,$	2070)	
$ \begin{cases} (2,0,3),(2,1,0),(2,1,2),(2,2,1),(2,3,2),(3,3,0),(2,3,2),(3,0,1),(3,0,3),(3,2,1),(3,2,3) \\ V_2 &= \{(0,0,2),(0,1,0),(0,2,0),(0,3,2),(1,0,2),(1,1,0),(1,2,0),(1,3,2),(2,0,0),(2,1,2),(2,2,2),(2,3,0),(3,0,0), \\ (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0) \} \\ V_2 &= \{(0,1,2),(0,1,3),(0,3,0),(0,3,1),(1,1,2),(1,1,3),(1,3,0),(1,3,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,1,0), \\ (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3) \} \\ F_1 &= \{\} \\ F_2 &= \{(0,1,2),(0,1,3),(0,2,0),(0,3,2),(1,0,2),(1,1,0),(1,2,0),(1,3,2),(2,0,0),(2,1,2),(2,2,2),(2,3,0),(3,0,0), \\ (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3) \} \\ F_3 &= \{(0,0,2),(0,1,0),(0,2,0),(0,3,2),(1,0,2),(1,1,0),(1,2,0),(1,3,2),(2,0,0),(2,1,2),(2,2,2),(2,3,0),(3,0,0), \\ (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0) \} \\ P_1 &= 4, P_2 &= 4, P_3 &= 4 \\ V_1 &= \{(0,0,1),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,2),(0,2,1),(0,2,3),(0,3,0),(0,3,2),(1,0,0),(1,0,3),(1,1,2),(1,1,3),(1,2,1), \\ (1,2,2),(1,3,0),(1,3,1),(2,0,0),(2,3,3),(3,3,2),(3,3,3) \} \\ V_2 &= \{(0,0,2),(0,1,0),(0,2,0),(0,3,2),(1,0,2),(1,1,0),(1,2,0),(1,3,2),(2,0,0),(2,1,2),(2,2,2),(2,3,0), \\ (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0) \} \\ V_3 &= \{(0,1,2),(0,1,3),(0,3,0),(0,3,1),(1,1,2),(1,1,3),(1,3,0),(1,3,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,1,0), \\ (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3) \} \\ F_1 &= \{P_2 &= \{(0,1,2),(0,1,3),(0,3,0),(0,3,1),(1,1,2),(1,1,3),(1,3,0),(1,3,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,1,0), \\ (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0) \} \\ V_3 &= \{(0,0,2),(0,1,0),(0,2,0),(0,3,2),(1,0,2),(1,1,0),(1,2,0),(1,3,2),(2,0,0),(2,1,2),(2,2,2),(2,3,0), \\ (2,3,1,2),(3,2,2),(3,3,0) \} \\ V_3 &= \{(0,0,2),(0,1,0),(0,2,0),(0,3,2),(1,0,2),(1,1,0),(1,2,0),(1,3,2),(2,0,0),(2,1,2),(2,2,2),(2,3,0),(3,0,0), \\ (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0) \} \\ V_3 &= \{(0,0,2),(0,1,0)$	$\Gamma_{200,12,2,2}^{2,3}$	
$ \begin{array}{c} (3,1,2), (3,2,2), (3,3,0) \\ V_3 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,3,2), (3,3,3) \} \\ F_1 = \{\} \\ F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,3,2), (3,3,3) \} \\ F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (3,1,2), (3,2,2), (3,3,0) \} \\ F_2^{3,3} = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,0,2), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,2), (1,0,0), (1,0,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,1), (1,2,2), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,2), (1,0,0), (1,0,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,1), (1,2,2), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,1), (0,2,1), (0,2,3), (3,3,2), (3,3,3) \} \\ V_2 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (3,1,2), (3,2,2), (3,3,0) \} \\ V_2 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,3,2), (3,3,3) \} \\ F_1 = \{\} \\ F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (3,1,2), (3,2,2), (3,3,0) \} \\ F_1 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (3,1,2), (3,2,2), (3,3,0) \} \\ V_2 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (3,1,2), (3,2,2), (3,3,0) \} \\ V_3 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (3,1,2), (3,2,2), (3,3,0) \} \\ V_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (3,1,2), (3,2,2), (3,3,0) \} \\ V_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2$	200,12,:,:11	$(2,0,3),(2,1,0),(2,1,2),(2,2,1),(2,2,3),(2,3,0),(2,3,2),(3,0,1),(3,0,3),(3,2,1),(3,2,3)\}$
$ \begin{array}{c} \begin{array}{c} V_2 = \{(0,1,2),(0,1,3),(0,3,0),(0,3,1),(1,1,2),(1,1,3),(1,3,0),(1,3,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,1,0),\\ (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)\} \\ F_1 = \{\} \\ F_2 = \{(0,1,2),(0,1,3),(0,3,0),(0,3,1),(1,1,2),(1,1,3),(1,3,0),(1,3,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,1,0),\\ (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)\} \\ F_3 = \{(0,0,2),(0,1,0),(0,2,0),(0,3,2),(1,0,2),(1,1,0),(1,2,0),(1,3,2),(2,0,0),(2,1,2),(2,2,2),(2,3,0),(3,0,0),\\ (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)\} \\ F_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4\\ V_1 = \{(0,0,1),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,2),(0,2,1),(0,2,3),(0,3,0),(0,3,2),(1,0,0),(1,0,3),(1,1,2),(1,1,3),(1,2,1),\\ (1,2,0),(1,3,0),(1,3,1),(2,0,1),(2,0,3),(2,1,0),(2,1,2),(2,2,1),(2,2,3),(2,3,0),(2,3,2),(3,0,1),\\ (3,0,2),(3,1,0),(3,1,1),(3,2,0),(3,2,2),(3,3,3)\} \\ V_2 = \{(0,0,2),(0,1,0),(0,2,0),(0,3,2),(1,0,2),(1,1,0),(1,2,0),(1,3,2),(2,0,0),(2,1,2),(2,2,2),(2,3,0),(3,0,0),\\ (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)\} \\ V_3 = \{(0,1,2),(0,1,3),(0,3,0),(0,3,1),(1,1,2),(1,1,3),(1,3,0),(1,3,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,1,0),\\ (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)\} \\ F_1 = \{\} \\ F_2 = \{(0,1,2),(0,1,3),(0,3,0),(0,3,1),(1,1,2),(1,1,3),(1,3,0),(1,3,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,1,0),\\ (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)\} \\ F_3 = \{(0,0,2),(0,1,0),(0,2,0),(0,3,2),(1,0,2),(1,1,0),(1,3,2),(2,0,0),(2,1,2),(2,2,2),(2,3,0),(3,0,0),\\ (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)\} \\ F_1 = \{\} \\ F_2 = \{(0,1,2),(0,1,3),(0,3,0),(0,3,1),(1,1,2),(1,1,3),(1,3,0),(1,3,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,1,0),\\ (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)\} \\ V_1 = \{(0,0,1),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,2),(0,2,1),(0,2,3),(0,3,0),(0,3,2),(1,1,0),(1,1,2),(1,2,2,2),(2,3,0),(3,0,0),\\ (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)\} \\ V_2 = \{(0,1,2),(0,1,3),(0,3,0),(0,3,1),(1,1,2),(1,1,3),(1,3,0),(1,3,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,3,2),(2,3,0),(3,0,0),\\ (3,1,2),(3,3,3)\} \\ V_2 = \{(0,1,2),(0,1,3),(0,3,0),(0,3,1),(1,1,2),(1,1,0),(1,2,0),(1,3,2),(2,0,0),(2,1,2),(2,2,2),(2,3,0),(3,0,0),\\ (3,1,2),(3,3,2),(3,3,3)\} \\ V_3 = \{(0,0,2),(0,1,0),(0,2,0),(0,3,2),(1,0,2),(1,1,0),(1,3,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,3,2),(2,3,0),(3,0,0),\\ (3,1,2),(3,3,3,3)\} \\ V_3 = \{(0,0,2),(0,1,0),(0,2,0),(0,3,2),(1,0,2),(1,1,0),(1,2$		
$ \begin{array}{c} F_1 = \{\} \\ F_2 = \{(0,1,2),(0,1,3),(0,3,0),(0,3,1),(1,1,2),(1,1,3),(1,3,0),(1,3,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,1,0),\\ (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)\} \\ F_3 = \{(0,0,2),(0,1,0),(0,2,0),(0,3,2),(1,0,2),(1,1,0),(1,2,0),(1,3,2),(2,0,0),(2,1,2),(2,2,2),(2,3,0),(3,0,0),\\ (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)\} \\ P_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4\\ V_1 = \{(0,0,1),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,2),(0,2,1),(0,2,3),(0,3,0),(0,3,2),(1,0,0),(1,0,3),(1,1,2),(1,3),(1,2,1),\\ (1,2,2),(1,3,0),(1,3,1),(2,0,1),(2,0,3),(2,1,0),(2,1,2),(2,2,1),(2,2,3),(2,3,0),(2,3,2),(3,0,1),\\ (3,0,2),(3,1,0),(3,1,1),(3,2,0),(3,2,3),(3,3,2),(3,3,3)\} \\ V_2 = \{(0,0,2),(0,1,0),(0,2,0),(0,3,2),(1,0,2),(1,1,0),(1,2,0),(1,3,1),(2,1,0),(2,1,2),(2,2,2),(2,3,0),(3,0,0),\\ (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)\} \\ V_3 = \{(0,1,2),(0,1,3),(0,3,0),(0,3,1),(1,1,2),(1,1,3),(1,3,0),(1,3,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,1,0),\\ (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)\} \\ F_1 = \{\} \\ F_2 = \{(0,1,2),(0,1,0),(0,2,0),(0,3,2),(1,0,2),(1,1,0),(1,2,0),(1,3,2),(2,0,0),(2,1,2),(2,2,2),(2,3,0),(3,0,0),\\ (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)\} \\ V_3 = \{(0,0,2),(0,1,0),(0,2,0),(0,3,2),(1,0,2),(1,1,0),(1,2,0),(1,3,2),(2,0,0),(2,1,2),(2,2,2),(2,3,0),(3,0,0),\\ (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)\} \\ F_3 = \{(0,0,2),(0,1,0),(0,2,0),(0,3,2),(1,0,2),(1,1,0),(1,2,0),(1,1,0),(1,1,2),(1,3,0),(1,3,2),(2,0,1),\\ (2,0,3),(2,1,0),(2,1,2),(2,2,1),(2,2,3),(2,3,0),(2,3,2),(3,1,0),(3,3,2),(3,3,2)\} \\ V_4 = \{(0,0,1),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,2),(0,2,1),(0,2,3),(0,3,0),(0,3,2),(1,1,0),(1,1,2),(1,3,0),(1,3,2),(2,3,0),(3,3,2),\\ (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)\} \\ V_3 = \{(0,0,2),(0,1,0),(0,2,0),(0,3,2),(1,0,2),(1,1,0),(1,2,0),(1,3,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,3,2),(2,3,0),(3,0,0),\\ (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)\} \\ V_3 = \{(0,0,2),(0,1,0),(0,2,0),(0,3,2),(1,0,2),(1,1,0),(1,2,0),(1,3,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,2,2),(2,3,0),(3,0,0),\\ (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)\} \\ V_3 = \{(0,1,2),(0,1,3),(0,3,0),(0,3,1),(1,1,2),(1,1,3),(1,3,0),(1,3,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,3,2),(2,3,0),(3,0,0),\\ (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)\} \\ V_3 = \{(0,1,2),(0,1,3),(0,3,0),(0,3,1),(1,1,2),(1,1,3),(1,3,0),(1,3,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,2,2),(2,3,0),(3,0,0),\\ (3,1,2),(3,2$		$V_3 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,$
$ \begin{cases} F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,3,2), (3,3,3)\} \\ F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (3,1,2), (3,2,2), (3,3,0)\} \\ F_2^{23} \\ F_{200,12,?,7_{12}}, \end{cases} $		
$\begin{array}{c} \ddot{F}_{3} = \left\{(0,0,2),(0,1,0),(0,2,0),(0,3,2),(1,0,2),(1,1,0),(1,2,0),(1,3,2),(2,0,0),(2,1,2),(2,2,2),(2,3,0),(3,0,0),(3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)\right\} \\ 3271) \\ P_{1} = 4,p_{2} = 4,p_{3} = 4 \\ V_{1} = \left\{(0,0,1),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,2),(0,2,1),(0,2,3),(0,3,0),(0,3,2),(1,0,0),(1,0,3),(1,1,2),(1,1,3),(1,2,1),(1,2,2),(1,3,0),(1,3,1),(2,0,1),(2,0,3),(2,1,0),(2,1,2),(2,2,1),(2,2,3),(2,3,0),(2,3,2),(3,0,1),(3,1,2),(3,1,2),(3,1,0),(3,1,1),(3,2,0),(3,2,3),(3,3,2),(3,3,3)\right\} \\ V_{2} = \left\{(0,0,2),(0,1,0),(0,2,0),(0,3,2),(1,0,2),(1,1,0),(1,2,0),(1,3,2),(2,0,0),(2,1,2),(2,2,2),(2,3,0),(3,0,0),(3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)\right\} \\ V_{3} = \left\{(0,1,2),(0,1,3),(0,3,0),(0,3,1),(1,1,2),(1,1,3),(1,3,0),(1,3,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,1,0),(3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)\right\} \\ F_{1} = \left\{\right\} \\ F_{2} = \left\{(0,1,2),(0,1,3),(0,3,0),(0,3,1),(1,1,2),(1,1,3),(1,3,0),(1,3,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,1,0),(3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)\right\} \\ F_{1} = \left\{\left(0,1,2,(0,1,3),(0,3,0),(0,3,2),(1,0,2),(1,1,0),(1,3,2),(2,0,0),(2,1,2),(2,2,2),(2,3,0),(3,0,0),(3,1,1),(3,2,2),(3,3,0)\right\} \\ F_{2} = \left\{(0,1,2),(0,1,0),(0,2,0),(0,3,2),(1,0,2),(1,1,0),(1,2,0),(1,3,2),(2,0,0),(2,1,2),(2,2,2),(2,3,0),(3,0,0),(3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)\right\} \\ F_{1} = \left\{(0,1,2),(0,1,3),(0,3,0),(0,3,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,1,0),(1,2,2),(1,2,2,2),(2,3,0),(3,0,0),(3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)\right\} \\ V_{1} = \left\{(0,0,2),(0,1,0),(0,2,0),(0,3,2),(1,0,2),(1,0,2),(1,1,0),(1,3,2),(2,0,0),(2,1,2),(2,2,2),(2,3,0),(3,0,0),(3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)\right\} \\ V_{2} = \left\{(0,1,2),(0,1,3),(0,3,0),(0,3,1),(1,1,2),(1,3),(1,3,0),(1,3,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,1,0),(3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)\right\} \\ V_{2} = \left\{(0,1,2),(0,1,3),(0,3,0),(0,3,1),(1,1,2),(1,1,0),(1,2,0),(1,3,2),(2,0,0),(2,1,2),(2,2,2),(2,3,0),(3,0,0),(3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)\right\} \\ V_{2} = \left\{(0,1,2),(0,1,3),(0,3,0),(0,3,1),(1,1,2),(1,3,0),(1,3,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,1,0),(3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)\right\} \\ V_{2} = \left\{(0,1,2),(0,1,3),(0,3,0),(0,3,1),(1,1,2),(1,1,3),(1,3,0),(1,3,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,3,2),(3,3,0)\right\} \\ V_{3} = \left\{(0,1,2),(0,1,3),(0,3,0),(0,3,1),(1,1,2),(1,1,3),(1,3,$		
$\begin{array}{ll} 3271) \\ \Gamma_{200,12,?,?_{12}}^{2,3}, \\ \Gamma_{200,12,?,?_{13}}^{2,3}, \\ \Gamma_{200,12,?_{13}}^{2,3}, \\ \Gamma_{200,12,2,$		
$\begin{array}{lll} \Gamma^{2,30}_{200,12,?,7_{12}}, & V_1 = \{(0,0,1),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,2),(0,2,1),(0,2,3),(0,3,0),(0,3,2),(1,0,0),(1,0,3),(1,1,2),(1,1,3),(1,2,1),\\ & (1,2,2),(1,3,0),(1,3,1),(2,0,1),(2,0,3),(2,1,0),(2,1,2),(2,2,1),(2,2,3),(2,3,0),(2,3,2),(3,0,1),\\ & (3,0,2),(3,1,0),(3,1,1),(3,2,0),(0,3,2),(1,0,2),(1,1,0),(1,2,0),(1,3,2),(2,0,0),(2,1,2),(2,2,2),(2,3,0),(3,0,0),\\ & V_2 = \{(0,0,2),(0,1,0),(0,2,0),(0,3,2),(1,0,2),(1,1,0),(1,2,0),(1,3,2),(2,0,0),(2,1,2),(2,2,2),(2,3,0),(3,0,0),\\ & (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)\}\\ & V_3 = \{(0,1,2),(0,1,3),(0,3,0),(0,3,1),(1,1,2),(1,1,3),(1,3,0),(1,3,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,1,0),\\ & (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)\}\\ & F_1 = \{\}\\ & F_2 = \{(0,1,2),(0,1,3),(0,3,0),(0,3,1),(1,1,2),(1,1,3),(1,3,0),(1,3,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,1,0),\\ & (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)\}\\ & F_3 = \{(0,0,2),(0,1,0),(0,2,0),(0,3,2),(1,0,2),(1,1,0),(1,2,0),(1,3,2),(2,0,0),(2,1,2),(2,2,2),(2,3,0),(3,0,0),\\ & (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)\}\\ & V_1 = \{(0,0,2),(0,1,0),(0,2,0),(0,3,2),(1,0,2),(1,1,0),(1,3,2),(2,0,0),(2,1,2),(2,2,2),(2,3,0),(3,0,0),\\ & (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)\}\\ & V_2 = \{(0,0,2),(0,1,0),(0,2,0),(0,3,2),(1,0,2),(1,1,0),(1,2,0),(1,3,2),(2,0,0),(2,1,2),(2,2,2),(2,3,0),(3,0,0),\\ & (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)\}\\ & V_2 = \{(0,0,2),(0,1,0),(0,2,0),(0,3,2),(1,0,2),(1,1,0),(1,3,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,1,0),\\ & (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)\}\\ & V_3 = \{(0,1,2),(0,1,3),(0,3,0),(0,3,1),(1,1,2),(1,1,3),(1,3,0),(1,3,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,1,0),\\ & (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)\}\\ & V_1 = \{(0,0,2),(0,1,0),(0,2,0),(0,3,2),(1,0,2),(1,1,0),(1,2,0),(1,3,2),(2,0,0),(2,1,2),(2,2,2),(2,3,0),(3,0,0),\\ & (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)\}\\ & P_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4\\ & V_1 = \{(0,0,1),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,2),(0,2,1),(0,2,3),(0,3,0),(0,3,2),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,3),(1,2,2),\\ & (1,2,3),(1,3,1),(1,3,2),(2,0,1),(2,0,1),(0,2,3),(0,3,0),(0,3,2),(1,0,0),(2,1,2),(2,2,2),(2,3,0),(3,0,0),\\ & (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)\}\\ & P_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4\\ & V_1 = \{(0,0,1),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,2),(0,2,1),(0,2,3),(0,3,0),(0,3,2),(1,0,0),(0,3,$	2071)	$\{3,1,2\}, \{3,2,2\}, \{3,3,0\}$
$ \begin{array}{c} (1,2,2), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,2), (2,2,1), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,2), (3,0,1), \\ (3,0,2), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,3), (3,3,3,3), (3,3,3,3,3,3,3), (3,3,3,3,3,3), (3,3,3,3,3,3,3,3,3,3,3,3), (3,3,3,3,3,3,3,3,3,3,3,3,3,3,3,3,3,3,3$	$\begin{bmatrix} 3271 \\ \Gamma_{2,3}^{2,3} \end{bmatrix}$	
$\begin{array}{c} V_2 = \{(0,0,2),(0,1,0),(0,2,0),(0,3,2),(1,0,2),(1,1,0),(1,2,0),(1,3,2),(2,0,0),(2,1,2),(2,2,2),(2,3,0),(3,0,0),\\ (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)\}\\ V_3 = \{(0,1,2),(0,1,3),(0,3,0),(0,3,1),(1,1,2),(1,1,3),(1,3,0),(1,3,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,1,0),\\ (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)\}\\ F_1 = \{\}\\ F_2 = \{(0,1,2),(0,1,3),(0,3,0),(0,3,1),(1,1,2),(1,1,3),(1,3,0),(1,3,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,1,0),\\ (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)\}\\ F_3 = \{(0,0,2),(0,1,0),(0,2,0),(0,3,2),(1,0,2),(1,1,0),(1,2,0),(1,3,2),(2,0,0),(2,1,2),(2,2,2),(2,3,0),(3,0,0),\\ (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)\}\\ V_1 = \{(0,0,1),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,2),(0,2,1),(0,2,3),(0,3,0),(0,3,2),(1,1,0),(1,1,2),(1,3,0),(1,3,2),(2,0,1),\\ (2,0,3),(2,1,0),(2,1,2),(2,2,1),(2,2,3),(2,3,0),(2,3,2),(3,1,0),(3,1,2),(3,3,0),(3,3,2)\}\\ V_2 = \{(0,0,2),(0,1,0),(0,2,0),(0,3,2),(1,0,2),(1,1,0),(1,2,0),(1,3,2),(2,0,0),(2,1,2),(2,2,2),(2,3,0),(3,0,0),\\ (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)\}\\ V_3 = \{(0,1,2),(0,1,3),(0,3,0),(0,3,1),(1,1,2),(1,1,3),(1,3,0),(1,3,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,1,0),\\ (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)\}\\ F_1 = \{\}\\ F_2 = \{(0,1,2),(0,1,3),(0,3,0),(0,3,1),(1,1,2),(1,1,3),(1,3,0),(1,3,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,1,0),\\ (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)\}\\ F_1 = \{\}\\ F_2 = \{(0,1,2),(0,1,3),(0,3,0),(0,3,1),(1,1,2),(1,1,3),(1,3,0),(1,3,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,1,0),\\ (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)\}\\ F_3 = \{(0,0,2),(0,1,0),(0,2,0),(0,3,2),(1,0,2),(1,1,0),(1,3,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,1,0),\\ (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)\}\\ F_3 = \{(0,0,2),(0,1,0),(0,2,0),(0,3,2),(1,0,2),(1,1,0),(1,3,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,1,0),\\ (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)\}\\ F_1 = \{\}\\ F_2 = \{(0,1,2),(0,1,3),(0,3,0),(0,3,2),(1,0,2),(1,1,3),(1,3,0),(1,3,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,1,0),\\ (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)\}\\ F_1 = \{\}\\ F_2 = \{(0,1,2),(0,1,3),(0,3,0),(0,3,1),(1,1,2),(1,1,3),(1,3,0),(1,3,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,1,0),\\ (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)\}\\ F_1 = \{(0,1,2),(0,1,3),(0,3,0),(0,3,2),(1,0,2),(1,1,3),(1,3,1),(1,3,2),(2,2,2),(2,3,3),(3,1,0),\\ (3,1,1),(3,1,2,1),(3,2,2),(3,3,3)\}\\ F$	200,12,:,:12	(1,2,2), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,2), (2,2,1), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,2), (3,0,1), (2,2,3), (2,2,3), (2,3,2), (
$ \begin{array}{c} (3,1,2), (3,2,2), (3,3,0) \} \\ V_3 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), \\ (3,1,1), (3,3,2), (3,3,3) \} \\ F_1 = \{\} \\ F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), \\ (3,1,1), (3,3,2), (3,3,3) \} \\ F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), \\ (3,1,2), (3,2,2), (3,3,0) \} \\ F_1 = \{particle + particle + part$		
$ \begin{cases} (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3) \\ F_1 = \{ \} \\ F_2 = \{(0,1,2),(0,1,3),(0,3,0),(0,3,1),(1,1,2),(1,1,3),(1,3,0),(1,3,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,1,0),\\ (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3) \} \\ F_3 = \{(0,0,2),(0,1,0),(0,2,0),(0,3,2),(1,0,2),(1,1,0),(1,2,0),(1,3,2),(2,0,0),(2,1,2),(2,2,2),(2,3,0),(3,0,0),\\ (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0) \} \\ F_1 = 4,p_2 = 4,p_3 = 4 \\ V_1 = \{(0,0,1),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,2),(0,2,1),(0,2,3),(0,3,0),(0,3,2),(1,1,0),(1,1,2),(1,3,0),(1,3,2),(2,0,1),\\ (2,0,3),(2,1,0),(2,1,2),(2,2,1),(2,2,3),(2,3,0),(2,3,2),(3,1,0),(3,1,2),(3,3,0),(3,3,2) \} \\ V_2 = \{(0,0,2),(0,1,0),(0,2,0),(0,3,2),(1,0,2),(1,1,0),(1,2,0),(1,3,2),(2,0,0),(2,1,2),(2,2,2),(2,3,0),(3,0,0),\\ (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0) \} \\ V_3 = \{(0,1,2),(0,1,3),(0,3,0),(0,3,1),(1,1,2),(1,1,3),(1,3,0),(1,3,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,1,0),\\ (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3) \} \\ F_1 = \{ \} \\ F_2 = \{(0,1,2),(0,1,3),(0,3,0),(0,3,1),(1,1,2),(1,1,3),(1,3,0),(1,3,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,1,0),\\ (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3) \} \\ F_3 = \{(0,0,2),(0,1,0),(0,2,0),(0,3,2),(1,0,2),(1,1,0),(1,3,0),(1,3,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,1,0),\\ (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0) \} \\ F_3 = \{(0,0,2),(0,1,0),(0,2,0),(0,3,2),(1,0,2),(1,1,0),(1,3,0),(1,3,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,1,0),\\ (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0) \} \\ F_3 = \{(0,0,2),(0,1,0),(0,2,0),(0,3,2),(1,0,2),(1,1,0),(1,3,2),(2,0,0),(2,1,2),(2,2,2),(2,3,0),(3,0,0),\\ (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0) \} \\ F_1 = \{ \} \\ F_2 = \{(0,0,1,0),(0,1,3),(0,3,0),(0,3,1),(1,1,2),(1,1,3),(1,3,0),(1,3,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,1,0),\\ (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0) \} \\ F_1 = \{ \} \\ F_2 = \{(0,0,1,0),(0,1,3),(0,3,0),(0,3,1),(1,1,2),(1,1,3),(1,3,0),(1,3,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,3,2),(2,3,0),(3,0,0),\\ (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0) \} \\ F_1 = \{ \} \\ F_2 = \{(0,0,1,0),(0,1,2),(0,1,3),(0,3,0),(0,3,1),(0,3,0),(0,3,2),(1,0,0),(2,1,2),(2,2,2),(2,3,0),(3,0,0),\\ (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0) \} \\ F_1 = \{ \} \\ F_2 = \{(0,0,1,0),(0,1,2),(0,1,2),(0,2,1),(0,2,3),(0,3,0),(0,3,2),(1,0,0),(0,1,2,1),(0,2,3),(0,3,0),\\ (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0) \} \\ F_1 = \{ \} \\ F_2 = \{(0,0,1,0),(0,1,2),(0,1,$		(3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)
$F_1 = \{\}$ $F_2 = \{(0, 1, 2), (0, 1, 3), (0, 3, 0), (0, 3, 1), (1, 1, 2), (1, 1, 3), (1, 3, 0), (1, 3, 1), (2, 1, 0), (2, 1, 1), (2, 3, 2), (2, 3, 3), (3, 1, 0), (3, 1, 1), (3, 3, 2), (3, 3, 3)\}$ $F_3 = \{(0, 0, 2), (0, 1, 0), (0, 2, 0), (0, 3, 2), (1, 0, 2), (1, 1, 0), (1, 2, 0), (1, 3, 2), (2, 0, 0), (2, 1, 2), (2, 2, 2), (2, 3, 0), (3, 0, 0), (3, 1, 2), (3, 2, 2), (3, 3, 0)\}$ $P_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4$ $V_1 = \{(0, 0, 1), (0, 0, 3), (0, 1, 0), (0, 1, 2), (0, 2, 1), (0, 2, 3), (0, 3, 0), (0, 3, 2), (1, 1, 0), (1, 1, 2), (1, 3, 0), (1, 3, 2), (2, 0, 1), (2, 0, 3), (2, 1, 0), (2, 1, 2), (2, 2, 1), (2, 2, 3), (2, 3, 0), (2, 3, 2), (3, 1, 0), (3, 1, 2), (3, 3, 0), (3, 3, 2)\}$ $V_2 = \{(0, 0, 2), (0, 1, 0), (0, 2, 0), (0, 3, 2), (1, 0, 2), (1, 1, 0), (1, 2, 0), (1, 3, 2), (2, 3, 0), (3, 3, 0)\}$ $V_3 = \{(0, 1, 2), (0, 1, 3), (0, 3, 0), (0, 3, 1), (1, 1, 2), (1, 1, 3), (1, 3, 0), (1, 3, 1), (2, 1, 0), (2, 1, 1), (2, 3, 2), (2, 3, 3), (3, 1, 0), (3, 1, 1), (3, 3, 2), (3, 3, 3)\}$ $F_1 = \{\}$ $F_2 = \{(0, 1, 2), (0, 1, 3), (0, 3, 0), (0, 3, 1), (1, 1, 2), (1, 1, 3), (1, 3, 0), (1, 3, 1), (2, 1, 0), (2, 1, 1), (2, 3, 2), (2, 3, 3), (3, 1, 0), (3, 1, 1), (3, 3, 2), (3, 3, 3)\}$ $F_1 = \{\}$ $F_2 = \{(0, 0, 2), (0, 1, 0), (0, 2, 0), (0, 3, 2), (1, 0, 2), (1, 1, 0), (1, 3, 1), (2, 1, 0), (2, 1, 1), (2, 3, 2), (2, 3, 3), (3, 1, 0), (3, 1, 1), (3, 3, 2), (3, 3, 3)\}$ $F_3 = \{(0, 0, 2), (0, 1, 0), (0, 2, 0), (0, 3, 2), (1, 0, 2), (1, 1, 0), (1, 3, 1), (2, 1, 0), (2, 1, 1), (2, 3, 2), (2, 3, 3), (3, 1, 0), (3, 1, 2), (3, 2, 2), (3, 3, 3)\}$ $F_3 = \{(0, 0, 2), (0, 1, 0), (0, 2, 0), (0, 3, 2), (1, 0, 2), (1, 1, 0), (1, 3, 2), (2, 0, 0), (2, 1, 2), (2, 2, 2), (2, 3, 0), (3, 0, 0), (3, 1, 2), (3, 2, 2), (3, 3, 0)\}$ $P_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4$ $V_1 = \{(0, 0, 1), (0, 0, 3), (0, 1, 0), (0, 1, 2), (0, 2, 1), (0, 2, 3), (0, 3, 0), (0, 3, 2), (1, 0, 0), (1, 0, 1), (1, 1, 1), (1, 1, 3), (1, 2, 2), (1, 2, 3), (2, 3, 2), (3, 3, 2)\}$ $P_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4$ $P_2 = \{(0, 1, 2), (0, 1, 3), (0, 1, 0), (0, 1, 2), (0, 2, 1), (0, 2, 3), (0, 3, 0), (0, $		
$ \begin{cases} (3,1,1), (3,3,2), (3,3,3) \\ F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), \\ (3,1,2), (3,2,2), (3,3,0) \} \end{cases} $ $ p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4 $ $ V_1 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,2), (1,1,0), (1,1,2), (1,3,0), (1,3,2), (2,0,1), \\ (2,0,3), (2,1,0), (2,1,2), (2,2,1), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,2), (3,1,0), (3,1,2), (3,3,0), (3,3,2) \} $ $ V_2 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), \\ (3,1,2), (3,2,2), (3,3,0) \} $ $ V_3 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), \\ (3,1,1), (3,3,2), (3,3,3) \} $ $ F_1 = \{\} $ $ F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), \\ (3,1,1), (3,3,2), (3,3,3) \} \} $ $ F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), \\ (3,1,2), (3,2,2), (3,3,0) \} \} $ $ p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4 $ $ V_1 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,2), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,3), (1,2,2), \\ (1,2,3), (1,3,1), (1,3,2), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,2), (2,2,1), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,2), (3,0,2), \\ (1,2,3), (1,3,1), (1,3,2), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,2), (2,2,1), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,2), (3,0,2), \\ (1,2,3), (1,3,1), (1,3,2), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,2), (2,2,1), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,2), (3,0,2), \\ (1,2,3), (1,3,1), (1,3,2), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,2), (2,2,1), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,2), (3,0,2), \\ (2,3,3,3), (2,3,3,3), (2,3,3,3), (2,3,3,3), (2,3,3,3), (2,3,3,3), (2,3,3,3), (2,3,3,3), (2,3,3,3), (2,3,3,3,3), (2,3,3,3,3), (2,3,3,3,3), (2,3,3,3,3), (2,3,3,3,3), (2,3,3,3,3), (2,3,3,3,3), (2,3,3,3,3,3), (2,3,3,3,3,3), (2,3,3,3,3,3,3), (2,3,3,3,3,3,3,3,3,3,3,3,3,3,3,3,3,3,3,3$		$F_1 = \{\}$
$ \begin{array}{c} F_3 = \{(0,0,2),(0,1,0),(0,2,0),(0,3,2),(1,0,2),(1,1,0),(1,2,0),(1,3,2),(2,0,0),(2,1,2),(2,2,2),(2,3,0),(3,0,0),\\ (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)\} \\ \hline 3272) & p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4 \\ V_1 = \{(0,0,1),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,2),(0,2,1),(0,2,3),(0,3,0),(0,3,2),(1,1,0),(1,1,2),(1,3,0),(1,3,2),(2,0,1),\\ (2,0,3),(2,1,0),(2,1,2),(2,2,1),(2,2,3),(2,3,0),(2,3,2),(3,1,0),(3,1,2),(3,3,0),(3,3,2)\} \\ V_2 = \{(0,0,2),(0,1,0),(0,2,0),(0,3,2),(1,0,2),(1,1,0),(1,2,0),(1,3,2),(2,0,0),(2,1,2),(2,2,2),(2,3,0),(3,0,0),\\ (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)\} \\ V_3 = \{(0,1,2),(0,1,3),(0,3,0),(0,3,1),(1,1,2),(1,1,3),(1,3,0),(1,3,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,1,0),\\ (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)\} \\ F_1 = \{\} \\ F_2 = \{(0,1,2),(0,1,3),(0,3,0),(0,3,1),(1,1,2),(1,1,3),(1,3,0),(1,3,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,1,0),\\ (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)\} \\ F_3 = \{(0,0,2),(0,1,0),(0,2,0),(0,3,2),(1,0,2),(1,1,0),(1,2,0),(1,3,2),(2,0,0),(2,1,2),(2,2,2),(2,3,0),(3,0,0),\\ (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)\} \\ F_3 = \{(0,0,2),(0,1,0),(0,2,0),(0,3,2),(1,0,2),(1,1,0),(1,3,2),(2,0,0),(2,1,2),(2,2,2),(2,3,0),(3,0,0),\\ (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)\} \\ F_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4 \\ V_1 = \{(0,0,1),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,2),(0,2,1),(0,2,3),(0,3,0),(0,3,2),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,3),(1,2,2),\\ (1,2,3),(1,3,1),(1,3,2),(2,0,1),(2,0,3),(2,1,0),(2,1,2),(2,2,1),(2,2,3),(2,3,0),(2,3,2),(3,0,2),\\ (1,2,3),(1,3,1),(1,3,2),(2,0,1),(2,0,3),(2,1,0),(2,1,2),(2,2,1),(2,2,3),(2,3,0),(2,3,2),(3,0,2),\\ \end{array}$		
$\begin{array}{c} 3272) \\ \Gamma_{200,12,?,?_{13}}^{2,3}, \\ \Gamma_{200,12,?,?_{13}}^{2,3}, \\ \Gamma_{200,12,?,?_{13}}^{2,3}, \\ \Gamma_{200,12,?,?_{13}}^{2,3}, \\ \Gamma_{200,12,?,?_{13}}^{2,3}, \\ \Gamma_{200,12,?,?_{13}}^{2,3}, \\ \Gamma_{200,12,?,?_{14}}^{2,3}, \\ \Gamma_{200,12,?,?_{14}}^{2,3}, \\ \Gamma_{200,12,?,?_{14}}^{2,3}, \\ \Gamma_{200,12,?,?_{14}}^{2,3}, \\ \Gamma_{21}^{2,3}, \\ \Gamma_{22}^{2,3}, \\ \Gamma_{22}^{2,3}, \\ \Gamma_{23}^{2,3}, \\ \Gamma_{12}^{2,3}, \\ \Gamma_{23}^{2,3}, \\ \Gamma_{24}^{2,3}, \\ \Gamma_{24}^{2,3}, \\ \Gamma_{25}^{2,3}, \\ \Gamma_{25}^{2,3},$		$F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,$
$ \begin{array}{l} \Gamma^{2,3}_{200,12,?,?_{13}}, \\ \Gamma^{2,3}_{200,12,?,?_{13}}, \\ V_1 = \{(0,0,1),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,2),(0,2,1),(0,2,3),(0,3,0),(0,3,2),(1,1,0),(1,1,2),(1,3,0),(1,3,2),(2,0,1),\\ (2,0,3),(2,1,0),(2,1,2),(2,2,1),(2,2,3),(2,3,0),(2,3,2),(3,1,0),(3,1,2),(3,3,0),(3,3,2)\} \\ V_2 = \{(0,0,2),(0,1,0),(0,2,0),(0,3,2),(1,0,2),(1,1,0),(1,2,0),(1,3,2),(2,0,0),(2,1,2),(2,2,2),(2,3,0),(3,0,0),\\ (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)\} \\ V_3 = \{(0,1,2),(0,1,3),(0,3,0),(0,3,1),(1,1,2),(1,1,3),(1,3,0),(1,3,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,1,0),\\ (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)\} \\ F_1 = \{\} \\ F_2 = \{(0,1,2),(0,1,3),(0,3,0),(0,3,1),(1,1,2),(1,1,3),(1,3,0),(1,3,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,1,0),\\ (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)\} \\ F_3 = \{(0,0,2),(0,1,0),(0,2,0),(0,3,2),(1,0,2),(1,1,0),(1,2,0),(1,3,2),(2,0,0),(2,1,2),(2,2,2),(2,3,0),(3,0,0),\\ (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)\} \\ \hline 3273) \\ \Gamma^{2,3}_{200,12,7,7_{14}}, \\ T_2 = \{(0,0,1),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,2),(0,2,1),(0,2,3),(0,3,0),(0,3,2),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,3),(1,2,2),\\ (1,2,3),(1,3,1),(1,3,2),(2,0,1),(2,0,3),(2,1,0),(2,1,2),(2,2,1),(2,2,3),(2,3,0),(2,3,2),(3,0,2),\\ \end{array} $	3272)	
$ \begin{array}{c} (2,0,3), (2,1,0), (2,1,2), (2,2,1), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,2), (3,1,0), (3,1,2), (3,3,0), (3,3,2)\} \\ V_2 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), \\ (3,1,2), (3,2,2), (3,3,0)\} \\ V_3 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), \\ (3,1,1), (3,3,2), (3,3,3)\} \\ F_1 = \{\} \\ F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), \\ (3,1,1), (3,3,2), (3,3,3)\} \\ F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), \\ (3,1,2), (3,2,2), (3,3,0)\} \\ F_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4 \\ V_1 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,2), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,3), (1,2,2), \\ (1,2,3), (1,3,1), (1,3,2), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,2), (2,2,1), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,2), (3,0,2), \\ \end{array}$		$V_1 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,2), (1,1,0), (1,1,2), (1,3,0), (1,3,2), (2,0,1), (2,$
$ \begin{array}{c} (3,1,2), (3,2,2), (3,3,0) \} \\ V_3 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), \\ (3,1,1), (3,3,2), (3,3,3) \} \\ F_1 = \{\} \\ F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), \\ (3,1,1), (3,3,2), (3,3,3) \} \\ F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), \\ (3,1,2), (3,2,2), (3,3,0) \} \\ \hline 3273 \\ \Gamma_{200,12,7,7_{14}}^{2,3}, \\ \Gamma_{1} = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,2), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,3), (1,2,2), \\ (1,2,3), (1,3,1), (1,3,2), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,2), (2,2,1), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,2), (3,0,2), \end{array} $		
$ \begin{array}{c} (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3) \\ F_1 = \{\} \\ F_2 = \{(0,1,2),(0,1,3),(0,3,0),(0,3,1),(1,1,2),(1,1,3),(1,3,0),(1,3,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,1,0),\\ (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3) \} \\ F_3 = \{(0,0,2),(0,1,0),(0,2,0),(0,3,2),(1,0,2),(1,1,0),(1,2,0),(1,3,2),(2,0,0),(2,1,2),(2,2,2),(2,3,0),(3,0,0),\\ (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0) \} \\ \hline 3273 \\ \Gamma_{200,12,?,?_{14}}^{2,3}, \\ \Gamma_{1} = 4,p_2 = 4,p_3 = 4 \\ V_1 = \{(0,0,1),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,2),(0,2,1),(0,2,3),(0,3,0),(0,3,2),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,3),(1,2,2),\\ (1,2,3),(1,3,1),(1,3,2),(2,0,1),(2,0,3),(2,1,0),(2,1,2),(2,2,1),(2,2,3),(2,3,0),(2,3,2),(3,0,2), \end{array} $		(3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)
$F_1 = \{\}$ $F_2 = \{(0,1,2),(0,1,3),(0,3,0),(0,3,1),(1,1,2),(1,1,3),(1,3,0),(1,3,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,1,0),(3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)\}$ $F_3 = \{(0,0,2),(0,1,0),(0,2,0),(0,3,2),(1,0,2),(1,1,0),(1,2,0),(1,3,2),(2,0,0),(2,1,2),(2,2,2),(2,3,0),(3,0,0),(3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)\}$ $3273)$ $F_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4$ $V_1 = \{(0,0,1),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,2),(0,2,1),(0,2,3),(0,3,0),(0,3,2),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,3),(1,2,2),(1,2,3),(1,3,1),(1,3,2),(2,0,1),(2,0,3),(2,1,0),(2,1,2),(2,2,1),(2,2,3),(2,3,0),(2,3,2),(3,0,2),$		
$ \begin{array}{c} (3,1,1), (3,3,2), (3,3,3) \\ F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), \\ (3,1,2), (3,2,2), (3,3,0) \} \\ 3273) \\ \Gamma_{200,12,?,?_{14}}^{2,3}, \\ \Gamma_{200,12,?,?_{14}}^{2,3}, \\ (1,2,3), (1,3,1), (1,3,2), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,2), (2,2,1), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,2), (3,0,2), \\ (1,2,3), (1,3,1), (1,3,2), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,2), (2,2,1), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,2), (3,0,2), \end{array} $		$F_1 = \{\}$
$F_{3} = \{(0,0,2),(0,1,0),(0,2,0),(0,3,2),(1,0,2),(1,1,0),(1,2,0),(1,3,2),(2,0,0),(2,1,2),(2,2,2),(2,3,0),(3,0,0),\\ (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)\}$ $g_{1} = 4, p_{2} = 4, p_{3} = 4$ $V_{1} = \{(0,0,1),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,2),(0,2,1),(0,2,3),(0,3,0),(0,3,2),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,3),(1,2,2),\\ (1,2,3),(1,3,1),(1,3,2),(2,0,1),(2,0,3),(2,1,0),(2,1,2),(2,2,1),(2,2,3),(2,3,0),(2,3,2),(3,0,2),$		
$\begin{array}{lll} 3273) & p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4 \\ \Gamma^{2,3}_{200,12,?,?_{14}}, & V_1 = \{(0,0,1),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,2),(0,2,1),(0,2,3),(0,3,0),(0,3,2),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,3),(1,2,2),\\ & (1,2,3),(1,3,1),(1,3,2),(2,0,1),(2,0,3),(2,1,0),(2,1,2),(2,2,1),(2,2,3),(2,3,0),(2,3,2),(3,0,2), \end{array}$		$F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,$
$ \Gamma^{2,3}_{200,12,?,?_{14}}, \qquad V_1 = \{(0,0,1),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,2),(0,2,1),(0,2,3),(0,3,0),(0,3,2),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,3),(1,2,2),(1,2,3),(1,3,1),(1,3,2),(2,0,1),(2,0,3),(2,1,0),(2,1,2),(2,2,1),(2,2,3),(2,3,0),(2,3,2),(3,0,2),(2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,3),(2,2,3,2),(2,2,2,2,$	3273)	
(1,2,3),(1,3,1),(1,3,2),(2,0,1),(2,0,3),(2,1,0),(2,1,2),(2,2,1),(2,2,3),(2,3,0),(2,3,2),(3,0,2),	$\Gamma_{200,12,?,?_{14}}^{2,3}$	$V_1 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,2), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,3), (1,2,2), (1,0,0), (1,$
	. , , ± x	

```
V_2 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                              (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            V_3 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                              (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                              (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)
  3274)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
  \Gamma^{2,3}_{200,12,?,?_{15}},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            V_1 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,2), (1,0,1), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                              (1,1,3), (1,2,1), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,2), (2,2,1), \\
                                                                                                                                                                                                                                                                                                              (2,2,3),(2,3,0),(2,3,2),(3,0,1),(3,0,3),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,2),(3,1,3),(3,2,1),(3,2,3),(3,3,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                              (3,3,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            V_2 = \{(0,0,2), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,3), (1,1,1), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,3), (2,0,0), (1,2,3), (1,2,3), (1,3,3), (2,0,0), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            (2,1,3), (2,2,2), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,3), (3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            V_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,3), (1,0,3), (1,1,2), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                              (2,1,0),(2,1,1),(2,1,3),(2,2,1),(2,3,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,0,1),(3,1,0),(3,2,3),(3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                              F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                              F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,2,2), (2,3,3), (3,2,2), (2,3,3), (3,2,2), (2,3,3), (3,2,2), (2,3,3), (3,2,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                              (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                              (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)
  3275)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{200,12,?,?_{16}},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                              V_1 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,2), (1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                              (1,2,2), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,2), (2,2,1), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,2), (3,0,1),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                              (3,0,2), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            V_2 = \{(0,0,2), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,3), (1,1,1), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,3), (2,0,0), (1,2,3), (1,2,3), (1,3,3), (2,0,0), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                              (2,1,3),(2,2,2),(2,3,1),(3,0,1),(3,0,2),(3,0,3),(3,1,3),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,3),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            V_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,3), (1,0,3), (1,1,2), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                              (2,1,0),(2,1,1),(2,1,3),(2,2,1),(2,3,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,0,1),(3,1,0),(3,2,3),(3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                              (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)
1363) [ 201, 9, "? "?"
  3276)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            \overline{p_1} = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{201,9,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                              F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                              (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                              (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,2), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                              (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                              (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)
  3277)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{201,9,?,?_2}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                              V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                              V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            (1,2,3), (1,3,2), (1,3,3), (2,1,2), (2,1,3), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,2), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,2), (3,0,2), (3,0,3), (3,0,2), (3,0,3), (3,0,2), (3,0,3), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,1,3), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            V_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,3), (0,3,3), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,3), (2,1,3), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                              (3,1,1),(3,2,3),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                              F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,2), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                              (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,2), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                              F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                              (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                              (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)\}
  3278)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
  \Gamma^{2,3}_{201,9,?,?_3}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            (2,2,3),(2,3,0),(2,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            V_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,2,0), (0,2,3), (1,0,0), (1,0,3), (1,2,1), (1,2,2), (2,0,0), (2,0,3), (2,2,1), (2,2,2), (3,0,1), (2,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                              (3,0,2), (3,2,0), (3,2,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                              V_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,3),(0,3,3),(1,0,3),(1,1,3),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,3),(2,1,3),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(2,1,3,1),(
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,1,1),(3,2,3),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,2), (1,3,2), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,2), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0),
```

```
(3,2,1), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,2), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                   F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                   F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                   (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)
  3279)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                \overline{p_1 = 4, p_2 = 4, p_3} = 4
\Gamma^{2,3}_{201,9,?,?_4},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                V_1 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,2), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,2), (2,2,1), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2
                                                                                                                                                                                                                                                                                                   (2,2,3),(2,3,0),(2,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                   V_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                   (1,2,3), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,0), (2,0,3), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,1), (2,2,2), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,3,0), (2,3,1), (2,2,2), (2,3,0), (2,3,1), (2,2,2), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,2), (2,2,2), (2,3,0), (2,3,1), (2,2,2), (2,3,0), (2,3,1), (2,2,2), (2,3,0), (2,3,1), (2,2,2), (2,3,0), (2,3,1), (2,2,2), (2,3,0), (2,3,1), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                (3,0,3), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,1), (3,2,2), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                   (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                   (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,2), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                   (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                   F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                   (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)
1364) [ 201, 10, "? "?"
                                                                                                                                                                                                                                                                                                4
  3280)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{201,10,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                V_2 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,2,1), (0,2,3), (1,0,0), (1,0,2), (1,2,0), (1,2,2), (2,0,0), (2,0,3), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2
                                                                                                                                                                                                                                                                                                   (2,2,2),(2,3,0),(2,3,1),(3,0,1),(3,0,2),(3,1,2),(3,1,3),(3,2,0),(3,2,3),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                V_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,3), (0,3,3), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,3), (3,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,3), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                   (3,1,3),(3,2,3),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                   F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,2), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,2), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                   F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,3,3), (3,2,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                   (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                   F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                   (3,1,2), (3,2,2), (3,3,0)
  3281)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
  \Gamma^{2,3}_{201,10,?,?_2},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                   V_2 = \{(0,0,1),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,1),(0,2,1),(0,2,3),(0,3,2),(0,3,3),(1,0,1),(1,0,3),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                   (1,2,3),(1,3,2),(1,3,3),(2,0,0),(2,0,3),(2,2,1),(2,2,2),(3,0,0),(3,0,3),(3,2,1),(3,2,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                   V_3 = \{(2,1,1), (2,1,3), (2,3,1), (2,3,3), (3,1,1), (3,1,3), (3,3,1), (3,3,3)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                   F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,2), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,2), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                   F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                   (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                   F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                   (3,1,2), (3,2,2), (3,3,0)
  3282)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
  \Gamma^{2,3}_{201,10,?,?_3},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                V_1 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,2), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,2), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2
                                                                                                                                                                                                                                                                                                   (2,2,3),(2,3,0),(2,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                V_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,3,0), (2,3,1), (3,1,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                   (3,1,3), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                   V_3 = \{(2,1,1), (2,1,3), (2,3,1), (2,3,3), (3,1,1), (3,1,3), (3,3,1), (3,3,3)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,2), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                   (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,2), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                   F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                   (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                   F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                   (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)
  3283)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{201,10,?,?_4}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                (2,2,3),(2,3,0),(2,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                   V_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,2), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                   (1,2,3), (1,3,2), (1,3,3), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                V_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,3), (0,3,3), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,3), (3,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,3), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                (3,1,3),(3,2,3),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,2), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                   (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0), \\
                                                                                                                                                                                                                                                                                                   (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,2), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,3), (3,2,2), (2,3,3), (3,2,2), (2,3,3), (3,2,2), (2,3,3), (3,2,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
```

```
(3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)
    1365) [ 201, 11, "? "?'
  3284)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
  \Gamma^{2,3}_{201,11,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_2 = \{(0,0,3), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,3), (2,0,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,3), (2,0,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,3), (2,0,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                      (2,1,2),(2,2,2),(2,3,0),(3,0,1),(3,0,2),(3,0,3),(3,1,2),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,3),(3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,1,2),(0,1,3),(0,2,3),(0,3,0),(0,3,1),(0,3,3),(1,0,3),(1,1,2),(1,2,1),(1,3,0),(2,0,3),(1,0,3,1),(1,0,3),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,3,1),(1,0,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (2,1,0),(2,2,1),(2,3,2),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,3),(3,2,3),(3,3,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,2), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,2), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                      (3, 2, 1), (3, 2, 2), (3, 2, 3), (3, 3, 0), (3, 3, 1), (3, 3, 2), (3, 3, 3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,1), (3,3,2), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)
  3285)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                      p_1 = \overline{4, p_2 = 4, p_3 = 4}
\Gamma^{2,3}_{201,11,?,?_2},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_2 = \{(0,0,3), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,3), (2,2,2), (2,3,1), (3,0,0), (2,1,3), (2,2,2), (2,3,1), (3,0,0), (2,1,3), (2,2,2), (2,3,1), (3,0,0), (2,1,3), (2,2,2), (2,3,1), (2,2,2), (2,3,1), (2,2,2), (2,3,1), (2,2,2), (2,3,1), (2,2,2), (2,3,1), (2,2,2), (2,3,1), (2,2,2), (2,3,1), (2,2,2), (2,3,1), (2,2,2), (2,3,1), (2,2,2), (2,3,1), (2,2,2), (2,3,1), (2,2,2), (2,3,1), (2,2,2), (2,3,1), (2,2,2), (2,3,1), (2,2,2), (2,3,1), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,1,3),(3,2,2),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_3 = \{(0,1,2),(0,1,3),(0,3,0),(0,3,1),(1,1,2),(1,1,3),(1,3,0),(1,3,1),(2,1,0),(2,1,3),(2,3,1),(2,3,2),(3,1,0),(2,1,3,1),(2,1,0),(2,1,3,1,1),(2,1,0),(2,1,3,1,1),(2,1,0),(2,1,3,1,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,3),(3,3,1),(3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,2), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                      (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,2), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,2), (3,2,2), (3,3,0)
  3286)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
  \Gamma^{2,3}_{201,11,?,?_3}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                      (2,2,3),(2,3,0),(2,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (1,2,1), (1,2,3), (1,3,3), (2,0,3), (2,1,2), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,3), (3,1,2), (3,2,1), (3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_3 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,3), (2,3,1), (2,3,2), (3,1,0), (2,3,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,1,3),(3,3,1),(3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                      F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                      (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,2), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                      F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,3), (3,2,2), (2,3,3), (3,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,1,1), (3,3,2), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                      F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)
  3287)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{201,11,?,?_4},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_1 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,2), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,2), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (2,2,3),(2,3,0),(2,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,2), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,2), (1,3,2), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                      (2,1,3), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,1,2),(0,1,3),(0,2,3),(0,3,0),(0,3,1),(0,3,3),(1,0,3),(1,1,2),(1,2,1),(1,3,0),(2,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,3),(1,0,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (2,1,0),(2,2,1),(2,3,2),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,3),(3,2,3),(3,3,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,2), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,2), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,2), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                      F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)
  1366) [ 201, 12, "? "?"
  3288)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                      \overline{p_1} = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{201,12,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,3), (0,3,3), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,3), (1,3,3), (2,0,3), (2,1,3), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,3), (2,1,3), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,3), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,3), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,3), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,3), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (2,2,1), (2,3,1), (2,2,1), (2,3,1), (2,2,1), (2,3,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,3),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_3 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,2,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,2,2), (2,3,3), (3,2,2), (2,3,3), (3,2,2), (2,3,3), (3,2,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,1), (3,3,2), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                      F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,2), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,2), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                      (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,2), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,2,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,2,2), (2,3,3), (3,2,2), (2,3,3), (3,2,2), (2,3,3), (3,2,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,2), (3,2,2), (3,3,0)
  3289)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
```

$\Gamma^{2,3}_{201,12,?,?_2}$	$V_1 = \{\}$
201,12,.,.2	$V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,3), (0,3,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,3,2), (2,0,3), (2,$
	$ \left\{ (2,1,2), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,2), (3,2,0), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,0) \right\} $
	$V_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,3), (1,0,3), (1,1,2), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,3), (1,2,2), (1,$
	$ \left\{ (2,1,0), (2,1,1), (2,1,3), (2,2,1), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,0,1), (3,1,0), (3,2,3), (3,3,2) \right\} $
	$F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,$
	(1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0),
	(3,2,1),(3,2,2),(3,2,3),(3,3,0),(3,3,1),(3,3,2),(3,3,3)
	$F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,2,2), (2,$
	$\{3,1,1\},\{3,3,2\},\{3,3,3\}$
	$F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,$
2200)	(3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)
3290)	$p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4$
$\Gamma^{2,3}_{201,12,?,?_3},$	$V_1 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,2), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,2), (2,2,1), (2,2,2), (2,$
	$\{(2,2,3),(2,3,0),(2,3,2)\}$
	$V_2 = \{(0,0,2), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,3), (1,1,1), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,3), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,$
	$ \begin{array}{l} \left\{ (2,1,3), (2,2,2), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,3), (3,3,1) \right\} \\ V_3 = \left\{ (0,0,1), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,3), (1,0,3), (1,1,2), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,3), (1,2,2$
	$ \begin{array}{l} v_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,3), (1,0,3), (1,1,2), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,3), (2,2,1), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,0,1), (3,1,0), (3,2,3), (3,3,2) \} \end{array} $
	$ F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0)\} $
	(1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0), (1,2,2),
	$\{3,2,1\},\{3,2,2\},\{3,3,3,0\},\{3,3,1\},\{3,3,2\},\{3,3,3\}\}$
	$F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,2,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,2,2), (2,3,2), (2,$
	(3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)
	$ F_3 = \{(0,0,2),(0,1,0),(0,2,0),(0,3,2),(1,0,2),(1,1,0),(1,2,0),(1,3,2),(2,0,0),(2,1,2),(2,2,2),(2,3,0),(3,0,0),(2,1,2),(2,2,2),(2,3,0),(3,0,0),(2,2,2),(2,2,2),(2,3,0),(3,2,2),(2$
	(3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)
3291)	$p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4$
$\Gamma^{2,3}_{201,12,?,?_4},$	$V_1 = \{(0,0,1),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,2),(0,2,1),(0,2,3),(0,3,0),(0,3,2),(2,0,1),(2,0,3),(2,1,0),(2,1,2),(2,2,1),(2,2,3),(2,2,3,2),(2,2,3,2),(2,2,3,2),(2,2,3,2),(2,2,3,2),(2,2,3,2),(2,2,3,2,2),(2,2,3,2),(2,2,2,2,$
201,12,:,:4	(2,2,3),(2,3,0),(2,3,2)
	$V_2 = \{(0,0,2),(0,1,0),(0,2,0),(0,3,2),(1,0,2),(1,1,0),(1,2,0),(1,3,2),(2,0,0),(2,1,2),(2,2,2),(2,3,0),(3,0,$
	(3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)
	$V_3 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,$
	(3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)
	$F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,$
	(1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0),
	(3,2,1), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,2), (3,3,3)
	$F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,2,2), (2,3,2), (2,$
	$ \begin{array}{l} \left\{ \begin{array}{l} (3,1,1), (3,3,2), (3,3,3) \\ F_3 = \left\{ (0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,0$
1367) [202, 34, "? "?"]	$\{(3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)\}$
3292)	$p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4$
$\Gamma^{2,3}_{202,34,?,?_1},$	$V_1 = \{\}$
202,34,?,?1	$V_2 = \{\}$
	$V_3 = \{\}$
	$F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,2,2), (1,$
	(1,3,1),(1,3,2),(1,3,3),(3,0,0),(3,0,1),(3,0,2),(3,0,3),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,2),(3,1,3),(3,2,0),
	$\{3, 2, 1\}, \{3, 2, 2\}, \{3, 2, 3\}, \{3, 3, 0\}, \{3, 3, 1\}, \{3, 3, 2\}, \{3, 3, 3\}\}$
	$F_2 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,0,2),(0,0,3),(0,1,2),(0,1,3),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,0),(0,3,1),(1,0,0),(0,2,1),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,0),(0,3,1),(1,0,0),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,2),(0,3,$
	(1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0),
	$ \left((2,0,1), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,2), (2,3,3), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,2), (2,3,3), (3,0,0), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,2,2$
	$ \left((3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,2), (3,3,3) \right\} $
	$F_3 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,1), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,3), (0,2,2), (0,$
	(1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,3), (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,0),
	(2,0,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,3), (3,0,0),
2002)	$ (3,0,1), (3,0,3), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,3) \} $
3293)	$p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4$
$\Gamma^{2,3}_{202,34,?,?_2},$	$V_1 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,2), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,2), (2,2,1), (2,2,2), (2,$
	(2,2,3),(2,3,0),(2,3,2)
	$egin{array}{c} V_2 = \{\} \ V_3 = \{\} \end{array}$
	$ V_3 = \{\} $ $ F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,2,2)$
	$F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,2), (1,3,3), (3,2,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,2), (1,$
	$\{(1,3,1),(1,3,2),(1,3,3),(3,0,0),(3,0,1),(3,0,2),(3,0,3),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,2),(3,1,3),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,2),(3,2,3),(3,3,0),(3,3,1),(3,3,2),(3,3,3)\}$
	$ F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,1), (0,0,2), (0$
	$ \begin{array}{l} 12 = (0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), \\ (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), \\ \end{array} $
	(2,0,1),(2,0,2),(2,0,3),(2,1,0),(2,1,1),(2,2,0),(2,2,1),(2,2,2),(2,2,3),(2,3,2),(2,3,3),(3,0,0),
	$(3,0,1),(3,0,2),(3,0,3),(3,1,0),(3,1,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,2),(3,2,3),(3,3,2),(3,3,3)\}$
	$F_3 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,1), (0,1,2), (0,$
	(1,0,2),(1,0,3),(1,1,0),(1,1,1),(1,1,3),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,3),(1,3,1),(1,3,2),(1,3,3),(2,0,0),
	(2,0,1),(2,0,3),(2,1,1),(2,1,2),(2,1,3),(2,2,1),(2,2,2),(2,2,3),(2,3,0),(2,3,1),(2,3,3),(3,0,0),

```
(3,0,1),(3,0,3),(3,1,1),(3,1,2),(3,1,3),(3,2,1),(3,2,2),(3,2,3),(3,3,0),(3,3,1),(3,3,3)
    1368)
                                                                                    203, 34, "? "?"
  3294)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                     p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
  \Gamma^{2,3}_{203,34,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                     V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                     V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_1 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,0,2),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,1),(0,1,2),(0,1,3),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,0),(0,2,1),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,0),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,0), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,2,0), (2,2,2,0), (2,2,2,0), (2,2,2,0), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                     (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (2,0,1), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,2), (2,3,3), (3,0,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,2), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,1), (0,2,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,3), (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (2,0,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,3), (3,0,0), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,3), (2,3,2), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,0,1),(3,0,3),(3,1,1),(3,1,2),(3,1,3),(3,2,1),(3,2,2),(3,2,3),(3,3,0),(3,3,1),(3,3,3)
  3295)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                     p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
  \Gamma^{2,3}_{203,34,?,?_2},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                     V_1 = \{(1,1,1), (1,1,3), (1,3,1), (1,3,3), (3,1,1), (3,1,3), (3,3,1), (3,3,3)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                     V_2 = \{(0,1,1), (0,3,3), (1,1,1), (1,3,3), (2,1,3), (2,3,1), (3,1,3), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                     V_3 = \{(0,1,2), (0,3,0), (1,1,2), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,2), (3,1,0), (3,3,2)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,0), (0,2,1), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,0), (0,2,2), (0,2,3), (0,2,2), (0,2,3), (0,2,2), (0,2,3), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,3), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,0,2), (0,0,3), (0,0,2), (0,0,3), (0,0,2), (0,0,3), (0,0,2), (0,0,3), (0,0,2), (0,0,3), (0,0,2), (0,0,3), (0,0,2), (0,0,3), (0,0,2), (0,0,3), (0,0,2), (0,0,3), (0,0,2), (0,0,3), (0,0,2), (0,0,3), (0,0,2), (0,0,3), (0,0,2), (0,0,3), (0,0,2), (0,0,3), (0,0,2), (0,0,3), (0,0,2), (0,0,3), (0,0,2), (0,0,3), (0,0,2), (0,0,3), (0,0,2), (0,0,3), (0,0,2), (0,0,3), (0,0,2), (0,0,3), (0,0,2), (0,0,3), (0,0,2), (0,0,3), (0,0,2), (0,0,3), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (2,0,1), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,2), (2,3,3), (3,0,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,2), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,1), (0,2,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,3), (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (2,0,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,3), (3,0,0), (2,3,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,0,1), (3,0,3), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,3)\}
1369) [ 204, 9, "? "?"
                                                                                                                                                                                                                                                                                                     4
                                                                                                                                                                                                                                                                                                     p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
  3296)
  \Gamma^{2,3}_{204,9,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                     V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                     V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                     V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,0), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,0), (0,2,2), (0,2,3), (0,2,2), (0,2,3), (0,2,2), (0,2,3), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,3), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                     F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)
  3297)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                     p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
  \Gamma^{2,3}_{204,9,?,?_2},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                     V_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,2,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                     V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                     V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,0), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,0), (0,2,2), (0,2,3), (0,2,2), (0,2,3), (0,2,2), (0,2,3), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,3), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                     F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)\}
  3298)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                     p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
  \Gamma^{2,3}_{204,9,?,?_3},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                     V_1 = \{(1,0,1), (1,0,3), (1,1,1), (1,1,3), (1,2,1), (1,2,3), (1,3,1), (1,3,3), (3,0,1), (3,0,3), (3,1,1), (3,1,3), (3,2,1), (3,1,3), (3,2,1), (3,1,3), (3,2,1), (3,1,3), (3,2,1), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,2,3),(3,3,1),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                     V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (1,2,3), (1,3,2), (1,3,3), (2,1,2), (2,1,3), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,2),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,3), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,3), (0,3,3), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,3), (2,1,3), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,1),(3,2,3),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                     F_1 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,0,2),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,1),(0,1,2),(0,1,3),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,0),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,0),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,0), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,0), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,0), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3) \}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)
```

$\begin{bmatrix} 3299 \\ \Gamma^{2,3}_{204,9,?,?_4}, \end{bmatrix}$	$ \begin{array}{l} p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4 \\ V_1 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,1,1), (1,1,2), (1,2,1), (1,2,2), (1,3,0), (1,3,3), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,0), (3,1,3), (3,2,0), \\ (3,2,3), (3,3,1), (3,3,2)\} \end{array} $
	$ \begin{array}{c} V_2 = \{(0,1,0),(0,1,1),(0,3,2),(0,3,3),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,2),(1,0,3),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,2),\\ (1,2,3),(1,3,2),(1,3,3),(2,1,2),(2,1,3),(2,3,0),(2,3,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,0,2),(3,0,3),(3,1,2), \end{array} $
	$ \begin{array}{l} (3,1,3), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,1) \} \\ V_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,3), (0,3,3), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,3), (2,1,3), (2,2,1), (2,3,1), (3,2,2), (2,2,2) \} \end{array} $
	$ \begin{array}{l} (3,1,1), (3,2,3), (3,3,3) \\ F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,0), \\ (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,0), \\ (0,2,1), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), \\ (0,2,2),$
	$ \begin{array}{l} (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3) \} \\ F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,3,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,$
	$ \begin{array}{l} (3,1,1), (3,3,2), (3,3,3) \\ F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (3,1,2), (3,2,2), (3,3,0) \} \end{array} $
1370) [204, 10, "? "?"]	4
3300)	$p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4$
$\Gamma^{2,3}_{204,10,?,?_1}$,	$ V_1 = \{(1,0,1), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (1,2,1), (1,2,3), (1,3,1), (1,3,2), (3,0,1), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,3), (3,2,1), (3,2,3), (3,3,1), (3,3,2)\} $
	$ \begin{array}{l} (6,2,2,0), (6,3,1), (6,3,2) \\ V_2 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,2,1), (0,2,3), (1,0,0), (1,0,2), (1,2,0), (1,2,2), (2,0,0), (2,0,3), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,1), \\ (2,2,2), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,1) \} \end{array} $
	$\begin{array}{l} (3,1,3),(3,2,3),(3,3,3,1) \\ (3,1,3),(3,2,3),(3,3,3,1) \end{array}$
	$ \begin{array}{l} F_1 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,0,2),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,1),(0,1,2),(0,1,3),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,0),\\ (0,3,1),(0,3,2),(0,3,3),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,2),(2,0,3),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,2),(2,1,3),(2,2,0),\\ \end{array} $
	$ \begin{array}{l} (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3) \} \\ F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,$
	$ \begin{array}{l} (3,1,1), (3,3,2), (3,3,3) \\ F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0) \\ \end{array} $
3301)	$\{(3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)\}\$ $\{p_1=4,p_2=4,p_3=4\}$
$\Gamma^{2,3}_{204,10,?,?_2},$	$ V_1 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,2), (1,2,1), (1,2,2), (1,3,0), (1,3,2), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,1), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,3), (3,3,1), (3,3,3)\} $
	$V_2 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,2,1), (0,2,3), (1,0,0), (1,0,2), (1,2,0), (1,2,2), (2,0,0), (2,0,3), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,2), (2,$
	$ \begin{array}{l} (2,2,2), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,1) \} \\ V_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,3), (0,3,3), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,3), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,$
	$ \begin{array}{l} (3,1,3), (3,2,3), (3,3,1) \\ F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,0), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,0), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,0), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,2), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,2), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,2), (0,2,$
	$ \begin{array}{l} (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,0), \\ (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3) \end{array} $
	$ F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,3,2), (3,3,3)\} $
3302) p2.3	$p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4$
$\Gamma^{2,3}_{204,10,?,?_3},$	$ \begin{vmatrix} V_1 = \{(1,1,0), (1,1,1), (1,3,2), (1,3,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,3,2), (3,3,3) \} \\ V_2 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,1), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,1),$
	$ \begin{array}{l} (1,2,3), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,0), (2,0,3), (2,2,1), (2,2,2), (3,0,0), (3,0,3), (3,2,1), (3,2,2) \} \\ V_3 = \{(2,1,1), (2,1,3), (2,3,1), (2,3,3), (3,1,1), (3,1,3), (3,3,1), (3,3,3) \} \end{array} $
	$ \mid F_1 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,0,2),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,1),(0,1,2),(0,1,3),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,0),(0,2,1),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,0),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0$
	$ \begin{array}{l} (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,0), \\ (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3) \} \end{array}$
	$ F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,3,2), (3,3,3)\} $
	$ \begin{array}{l} F_3 = \{(0,0,2),(0,1,0),(0,2,0),(0,3,2),(1,0,2),(1,1,0),(1,2,0),(1,3,2),(2,0,0),(2,1,2),(2,2,2),(2,3,0),(3,0,0),\\ (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)\} \end{array} $
3303) r2.3	$p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4$
$\Gamma^{2,3}_{204,10,?,?_4},$	$ \begin{vmatrix} V_1 = \{(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,1,2),(1,1,3),(1,2,2),(1,2,3),(1,3,0),(1,3,1),(1,3,2),(1,3,3),(3,0,2),\\ (3,0,3),(3,2,0),(3,2,1) \} \end{vmatrix} $
	$ \begin{array}{l} V_2 = \{(0,0,1),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,1),(0,2,1),(0,2,3),(0,3,2),(0,3,3),(1,0,1),(1,0,3),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,1),\\ (1,2,3),(1,3,2),(1,3,3),(2,0,0),(2,0,3),(2,2,1),(2,2,2),(3,0,0),(3,0,3),(3,2,1),(3,2,2)\}\\ V_3 = \{(2,1,1),(2,1,3),(2,3,1),(2,3,3),(3,1,1),(3,1,3),(3,3,1),(3,3,3)\} \end{array} $
	$F_1 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,0,2),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,1),(0,1,2),(0,1,3),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,0),(0,3,1),(0,3,2),(0,3,3),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,2),(2,0,3),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,2),(2,1,3),(2,2,0),(0,2,3),(0,3,0),(0,3,1),(0,3,2),(0,3,3),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,2),(2,0,3),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,2),(2,1,3),(2,2,0),(0,2,3),(0,3,0),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,0),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,0),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,0),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,0),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,$
	$ \begin{array}{l} (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3) \} \\ F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,3), (2,3,2), (2,3,3), (2,3,2), (2,3,3), (2,3,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,$
	$ \begin{array}{l} (3,1,1), (3,3,2), (3,3,3) \\ F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,1,2), (2,2,$
1371) [204, 11, "? "?"]	$\{(3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)\}$
3304)	$p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4$

```
\Gamma^{2,3}_{204,11,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_1 = \{(1,0,1), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,2,3), (1,3,2), (1,3,3), (3,0,1), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3, 2, 3), (3, 3, 2), (3, 3, 3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_2 = \{(0,0,3),(0,1,1),(0,2,1),(0,3,3),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,2),(1,1,1),(1,2,0),(1,2,2),(1,2,3),(1,3,3),(2,0,0),(1,2,2),(1,2,3),(1,3,3),(2,0,0),(1,2,2),(1,2,3),(1,2,3),(1,3,3),(2,0,0),(1,2,2),(1,2,3),(1,2,2),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,3),(1,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,2), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,3), (3,3,0) \}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     V_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,3), (1,0,3), (1,1,2), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (2,1,0),(2,2,1),(2,3,2),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,3),(3,2,3),(3,3,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,0), (0,2,2), (0,2,3), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_2 = \{(0,1,2),(0,1,3),(0,3,0),(0,3,1),(1,1,2),(1,1,3),(1,3,0),(1,3,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,1,0),(2,1,2),(2,3,3),(3,2,2),(2,3,3),(3,2,2),(2,3,3),(3,2,2),(2,3,3),(3,2,2),(2,3,3),(3,2,2),(2,3,3),(3,2,2),(2,3,3),(3,2,2),(2,3,3),(3,2,2),(2,3,3),(3,2,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)
  3305)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
  \Gamma^{2,3}_{204,11,?,?_2},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     V_1 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,1), (1,2,2), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (3,0,1), (1,2,2), (1,3,3), (1,3,2), (1,3,3), (1,3,2), (1,3,3), (1,3,2), (1,3,3), (1,3,2), (1,3,3), (1,3,2), (1,3,3), (1,3,2), (1,3,3), (1,3,2), (1,3,3), (1,3,2), (1,3,3), (1,3,2), (1,3,3), (1,3,2), (1,3,3), (1,3,2), (1,3,3), (1,3,2), (1,3,3), (1,3,2), (1,3,3), (1,3,2), (1,3,3), (1,3,2), (1,3,3), (1,3,2), (1,3,3), (1,3,2), (1,3,3), (1,3,2), (1,3,3), (1,3,2), (1,3,3), (1,3,2), (1,3,3), (1,3,2), (1,3,3), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,0,2),(3,2,0),(3,2,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     V_2 = \{(0,0,3), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,3), (2,0,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,3), (2,0,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,3), (2,0,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,3), (2,0,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,2), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,3), (3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     V_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,3), (1,0,3), (1,1,2), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (2,1,0),(2,2,1),(2,3,2),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,3),(3,2,3),(3,3,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,0), (0,2,2), (0,2,3), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,2), (0,2,2), (0,2,3), (0,2,2), (0,2,3), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)
  3306)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
  \Gamma^{2,3}_{204,11,?,?_3}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     V_1 = \{(1,1,0), (1,1,3), (1,3,1), (1,3,2), (3,1,0), (3,1,3), (3,3,1), (3,3,2)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     V_2 = \{(0,0,3), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,3), (2,2,2), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,3),(3,2,2),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_3 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,3), (2,3,1), (2,3,2), (3,1,0), (2,1,3,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2,2), (3,1,2
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,3),(3,3,1),(3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_1 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,0,2),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,1),(0,1,2),(0,1,3),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,0),(0,2,1),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,0),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,2),(0,2,3),(0,3,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     (3,1,1), (3,3,2), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)
  3307)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{204,11,?,?_4},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     V_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,2), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,2), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,1), (3,1,3), (3,2,0), (3,1,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,2,1),(3,3,1),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_2 = \{(0,0,3),(0,1,0),(0,2,1),(0,3,2),(1,0,3),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,2),(2,0,0),(2,1,3),(2,2,2),(2,3,1),(3,0,0),(2,1,3,2),(2,2,2),(2,3,1),(3,2,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,3),(3,2,2),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     V_3 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,3), (2,3,1), (2,3,2), (3,1,0), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,3),(3,3,1),(3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_1 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,0,2),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,1),(0,1,2),(0,1,3),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,0),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,2),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,2),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,3), (3,2,2), (2,3,3), (3,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)
1372) [ 204, 12, "? "?"
  3308)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{204,12,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     V_1 = \{(1, 1, 1), (1, 1, 3), (1, 3, 1), (1, 3, 3), (3, 1, 1), (3, 1, 3), (3, 3, 1), (3, 3, 3)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,3), (0,3,3), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,3), (1,3,3), (2,0,3), (2,1,3), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,3), (2,1,3), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,3), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,3), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,3), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,3), (2,2,1), (2,3,1), (2,2,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,3,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,3),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_3 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,0), (0,2,2), (0,2,3), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)
  3309)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
  \Gamma^{2,3}_{204,12,?,?_2}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,1,2), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,3), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,3), (3,2,0), (3,1,3), (3,2,0), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     (3,2,1),(3,3,1),(3,3,2)
```

```
V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,3), (0,3,3), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,3), (1,3,3), (2,0,3), (2,1,3), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,3), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,3), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (3,1,3),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            V_3 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,0), (0,2,2), (0,2,3), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,2), (0,2,2), (0,2,3), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)
  3310)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
  \Gamma^{2,3}_{204,12,?,?_3},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               V_1 = \{(1,0,1), (1,0,3), (1,2,1), (1,2,3), (3,0,1), (3,0,3), (3,2,1), (3,2,3)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               V_2 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,2,3),(0,3,2),(1,0,0),(1,0,2),(1,0,3),(1,1,0),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,2),(1,3,2),(2,0,3),(1,2,2),(1,2,2),(1,3,2),(2,2,3),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (2,1,2),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,0),(3,0,1),(3,0,2),(3,1,2),(3,2,0),(3,2,2),(3,2,3),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            V_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,3), (1,0,3), (1,1,2), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (2,1,0),(2,1,1),(2,1,3),(2,2,1),(2,3,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,0,1),(3,1,0),(3,2,3),(3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,0), (0,2,2), (0,2,3), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,0), (0,2,2), (0,2,3), (0,2,2), (0,2,3), (0,2,2), (0,2,3), (0,2,2), (0,2,3), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,0), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,0), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,0), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)
  3311)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
  \Gamma^{2,3}_{204,12,?,?_4},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               V_1 = \{(1,0,0),(1,0,3),(1,1,2),(1,1,3),(1,2,1),(1,2,2),(1,3,0),(1,3,1),(3,0,1),(3,0,2),(3,1,0),(3,1,1),(3,2,0),(3,1,0),(3,1,1),(3,2,0),(3,1,0),(3,1,1),(3,2,0),(3,1,0),(3,1,1),(3,2,0),(3,1,0),(3,1,1),(3,2,0),(3,1,0),(3,1,1),(3,2,0),(3,1,0),(3,1,1),(3,2,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,0),(3,1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (3,2,3),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,3), (0,3,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,3,2), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,0,3), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (2,1,2),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,0),(3,0,1),(3,0,2),(3,1,2),(3,2,0),(3,2,2),(3,2,3),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               V_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,3), (1,0,3), (1,1,2), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (2,1,0),(2,1,1),(2,1,3),(2,2,1),(2,3,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,0,1),(3,1,0),(3,2,3),(3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,0), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,2), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)
  1373) [ 205, 9, "? "?"
  3312)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
  \Gamma^{2,3}_{205,9,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,0), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,2), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,3), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,3), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (3,0,1),(3,0,2),(3,0,3),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,2),(3,1,3),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,2),(3,2,3),(3,3,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (3,3,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,3), (3,2,2), (2,3,3), (3,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)
  1374) [ 205, 10, "? "?"
  3313)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{205,10,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            V_2 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,2,1), (0,2,3), (1,0,0), (1,0,2), (1,2,0), (1,2,2), (2,0,0), (2,0,3), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (2,2,2), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            V_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,3),(0,3,3),(1,0,3),(1,1,3),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,3),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,3),(3,0,1),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,3),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (3,1,3),(3,2,3),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,0), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,2), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,0,1), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (2,1,1),(2,1,2),(2,1,3),(2,2,0),(2,2,1),(2,2,2),(2,2,3),(2,3,0),(2,3,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,0,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (3,3,1), (3,3,2), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (3,2,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)
  1375) [ 205, 11, "? "?'
3314)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
```

```
\Gamma^{2,3}_{205,11,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             V_2 = \{(0,0,3), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,3), (2,0,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,3), (2,0,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,3), (2,0,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,2), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,3), (3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           V_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,1,2),(0,1,3),(0,2,3),(0,3,0),(0,3,1),(0,3,3),(1,0,3),(1,1,2),(1,2,1),(1,3,0),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,3),(2,0,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (2,1,0),(2,2,1),(2,3,2),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,3),(3,2,3),(3,3,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,0), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,2), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,0,1), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             (2,1,1),(2,1,2),(2,1,3),(2,2,0),(2,2,1),(2,2,2),(2,2,3),(2,3,0),(2,3,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,0,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             (3,3,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)
  1376) [ 205, 12, "? "?"
  3315)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           p_1 = 4, p_2 = \overline{4, p_3 = 4}
\Gamma^{2,3}_{205,12,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             V_2 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,3),(0,3,3),(1,0,1),(1,1,1),(1,2,3),(1,3,3),(2,0,3),(2,1,3),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,3),(2,1,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             (3,1,3),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             V_3 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             F_1 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,0,2),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,1),(0,1,2),(0,1,3),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,0),(0,2,1),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,0),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,0,0), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,3), (2,3,2), (2,3,3), (2,3,2), (2,3,3), (2,3,2), (2,3,3), (2,3,2), (2,3,3), (2,3,2), (2,3,3), (2,3,2), (2,3,3), (2,3,2), (2,3,3), (2,3,2), (2,3,3), (2,3,2), (2,3,3), (2,3,2), (2,3,3), (2,3,2), (2,3,3), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,0,1),(3,0,2),(3,0,3),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,2),(3,1,3),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,2),(3,2,3),(3,3,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             (3,3,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             F_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             (3,1,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             F_3 = \{(0,0,2), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,2), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             (3,1,2),(3,2,2),(3,3,0)
  1377) [ 206, 34, "? "?"
  3316)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           p_1 = 4, \overline{p_2 = 4, p_3 = 4}
  \Gamma^{2,3}_{206,34,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             F_1 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,0,2),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,1),(0,1,2),(0,1,3),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,0),(0,2,1),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,0),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,0,1), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,0,0), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,3), (3,0,0), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             (3,3,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,0,2), (0,0,3), (0,0,2), (0,0,3), (0,0,2), (0,0,3), (0,0,2), (0,0,3), (0,0,2), (0,0,3), (0,0,2), (0,0,3), (0,0,2), (0,0,3), (0,0,2), (0,0,3), (0,0,2), (0,0,3), (0,0,2), (0,0,3), (0,0,2), (0,0,3), (0,0,2), (0,0,3), (0,0,2), (0,0,3), (0,0,2), (0,0,3), (0,0,2), (0,0,3), (0,0,2), (0,0,3), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             (2,0,1), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,2), (2,3,3), (3,0,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,2), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,1), (0,2,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,3,3), (0,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,3), (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,3), (1,2,3), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,3), (1,2,3), (1,3,2), (1,3,3), (1,3,2), (1,3,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             (2,0,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,3), (3,0,0), (2,3,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             (3,0,1), (3,0,3), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,3)
    1378)
                                                                                     207, 37, "? "?"
  3317)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{207,37,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             F_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(2,0,0),(2,1,0),(3,0,0),(3,1,0)\}
  3318)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{207,37,?,?_2}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             V_1 = \{(1,1,0), (1,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           V_3 = \{(2,1,1), (2,2,1), (3,1,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,2,1), (2,2,2,2,1), (2,2,2,2,1), (2,2,2,2,1), (2,2,2,2,1), (2,2,2,2,1), (2,2,2,2,1), (2,2,2,2,1), (2,2,2,2,1), (2,2,2,2,1), (2,2,2,2,1), (2,2,2,2,1), (2,2,2,2,1), (2,2,2,2,1), (2,2,2,2,1), (2,2,2,2,1), (2,2,2,2,2,1), (2,2,2,2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             F_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,3,0),(0,3,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,2,0), (3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           \overline{p_1} = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
  3319)
\Gamma^{2,3}_{207,37,?,?_3},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           V_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (3,0,1), (3,1,0), (5,0,0), (5,1,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                         V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (4,0,0), (4,0,1)\}
```

```
V_3 = \{(3,0,1), (3,1,1), (6,0,1), (6,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                            F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                           F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,
                                                                                                                                                                                                            (4,1,1), (5,1,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,1,0), (6,1,1), (7,0,0), (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)
                                                                                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,
                                                                                                                                                                                                            (4,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,1,0), (7,0,0), (7,1,0)
 3320)
                                                                                                                                                                                                           p_1 = 8, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{207,37,?,?_4}
                                                                                                                                                                                                            V_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,0), (5,0,0), (5,1,1), (5,2,0), (5,1,1), (5,2,0), (5,1,1), (5,2,0), (5,1,1), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,2,0), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5
                                                                                                                                                                                                            (5,3,0), (7,1,0), (7,1,1)
                                                                                                                                                                                                           V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (4,0,0), (4,0,1), (4,2,0), (4,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                           V_3 = \{(2,1,1), (2,2,1), (3,0,1), (3,3,1), (6,0,1), (6,3,1), (7,1,1), (7,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                            F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                           F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                                                                                            (2,2,1),(2,3,0),(2,3,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,3,0),(3,3,1),(4,1,0),
                                                                                                                                                                                                            (4,1,1), (4,3,0), (4,3,1), (5,1,0), (5,1,1), (5,3,0), (5,3,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,1,0), (6,1,1), (6,2,0),
                                                                                                                                                                                                           (6,2,1), (6,3,0), (6,3,1), (7,0,0), (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1), (7,2,0), (7,2,1), (7,3,0), (7,3,1)
                                                                                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                                                                                                                                                            (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,2,0), (3,3,0), (4,0,0), (3,1,0), (3,2,0), (3,3,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (
                                                                                                                                                                                                            (4,0,1),(4,1,0),(4,1,1),(4,2,0),(4,2,1),(4,3,0),(4,3,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,1,0),(5,1,1),(5,2,0),
                                                                                                                                                                                                            (5,2,1), (5,3,0), (5,3,1), (6,0,0), (6,1,0), (6,2,0), (6,3,0), (7,0,0), (7,1,0), (7,2,0), (7,3,0)
 1379) [ 208, 21, "? "?"]
 3321)
                                                                                                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{208,21,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                            V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                           V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                           V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                           F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                            F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1)\}
 3322)
                                                                                                                                                                                                           p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{208,21,?,?_2}
                                                                                                                                                                                                           V_1 = \{(1,1,0), (1,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                           V_2 = \{(2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                           V_3 = \{(2,1,1), (2,2,1), (3,1,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                           F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                            F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
 3323)
                                                                                                                                                                                                           p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{208,21,?,?_3},
                                                                                                                                                                                                           V_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (3,0,1), (3,1,0), (5,0,0), (5,1,0)\}
                                                                                                                                                                                                           V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,0,1)\}
                                                                                                                                                                                                           V_3 = \{(3,0,1), (3,1,1), (4,0,0), (4,1,0), (5,0,0), (5,1,0), (6,0,1), (6,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                           F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                            F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (6,0,0), (6,0,1), (7,0,0), (7,0,1)\}
                                                                                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(1,0,1),(1,1,1),(4,0,1),(4,1,1),(5,0,1),(5,1,1)\}
 3324)
                                                                                                                                                                                                            \overline{p_1 = 8, p_2 = 4, p_3} = 2
 \Gamma^{2,3}_{208,21,?,?_4}
                                                                                                                                                                                                           V_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,0), (5,0,0), (5,1,1), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,2,0), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2), (5,2,2,2),
                                                                                                                                                                                                           (5,3,0), (7,1,0), (7,1,1)
                                                                                                                                                                                                           V_2 = \{(1,0,0),(1,0,1),(1,2,0),(1,2,1),(2,3,0),(2,3,1),(3,3,0),(3,3,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,2,0),(4,2,1),(6,1,0),(4,2,1),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,
                                                                                                                                                                                                           (6,1,1),(7,1,0),(7,1,1)
                                                                                                                                                                                                            V_3 = \{(2,1,1), (2,2,1), (3,0,1), (3,3,1), (4,0,0), (4,1,0), (4,2,0), (4,3,0), (5,0,0), (5,1,0), (5,2,0), (5,3,0), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,
                                                                                                                                                                                                            (6,3,1),(7,1,1),(7,2,1)
                                                                                                                                                                                                           F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                            F_2 = \{(2,0,0),(2,0,1),(2,2,0),(2,2,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,2,0),(3,2,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,2,0),(6,2,1),(7,0,0),(6,0,1),(6,2,0),(6,2,1),(7,0,0),(6,2,1),(7,0,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,
                                                                                                                                                                                                            (7,0,1), (7,2,0), (7,2,1)
                                                                                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,1),(0,3,1),(1,0,1),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,1),(4,0,1),(4,1,1),(4,2,1),(4,3,1),(5,0,1),(4,1,1),(4,2,1),(4,3,1),(5,0,1),(4,1,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,3,1),(5,0,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,
                                                                                                                                                                                                              (5,1,1),(5,2,1),(5,3,1)
 3325)
                                                                                                                                                                                                           p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{208,21,?,?_5}
                                                                                                                                                                                                           V_1 = \{(1,0,1), (1,1,1), (3,0,1), (3,1,0), (5,1,0), (5,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                           V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,0,1), (6,1,0), (6,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                           V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0), (3,0,1), (3,1,1), (4,0,0), (4,1,0), (6,0,1), (6,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                           F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                            F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (6,0,0), (6,0,1), (7,0,0), (7,0,1)\}
                                                                                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (4,0,1), (4,1,1), (5,0,1), (5,1,1)\}
 3326)
                                                                                                                                                                                                           p_1 = 8, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{208,21,?,?_6},
                                                                                                                                                                                                           V_1 = \{(1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,0), (5,3,0), (5,3,1), (7,1,0), (7,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                           V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,3,0), (3,3,1), (4,0,0), (4,0,1), (4,2,0), (4,2,1), (6,3,0), (4,0,1), (4,2,0), (4,2,1), (6,3,0), (4,0,1), (4,2,0), (4,2,1), (6,3,0), (4,0,1), (4,2,0), (4,2,1), (6,3,0), (4,0,1), (4,2,0), (4,2,1), (6,3,0), (4,0,1), (4,2,0), (4,2,1), (6,3,0), (4,0,1), (4,2,0), (4,2,1), (6,3,0), (4,0,1), (4,2,0), (4,2,1), (6,3,0), (4,0,1), (4,2,0), (4,2,1), (6,3,0), (4,0,1), (4,2,0), (4,2,1), (6,3,0), (4,0,1), (4,2,0), (4,2,1), (6,3,0), (4,0,1), (4,2,0), (4,2,1), (6,3,0), (4,2,1), (6,2,0), (4,2,1), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,
                                                                                                                                                                                                            (6,3,1), (7,1,0), (7,1,1)
                                                                                                                                                                                                            V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (2,1,1), (2,2,1), (3,0,1), (3,3,1), (4,0,0), (4,1,0), (4,2,0), (4,3,0), (6,0,1), (4,2,0), (4,3,0), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,
                                                                                                                                                                                                            (6,3,1),(7,1,1),(7,2,1)
                                                                                                                                                                                                           F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                           F_2 = \{(2,0,0),(2,0,1),(2,2,0),(2,2,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,2,0),(3,2,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,2,0),(6,2,1),(7,0,0),(6,0,1),(6,2,0),(6,2,1),(7,0,0),(6,0,1),(6,2,0),(6,2,1),(7,0,0),(6,0,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,
                                                                                                                                                                                                           (7,0,1), (7,2,0), (7,2,1)
                                                                                                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,1),(0,3,1),(1,0,1),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,1),(4,0,1),(4,1,1),(4,2,1),(4,3,1),(5,0,1),(4,1,1),(4,2,1),(4,3,1),(5,0,1),(4,1,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,3,1),(5,0,1),(4,1,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,2,
```

```
(5,1,1),(5,2,1),(5,3,1)
 3327)
                                                                                                                                                                                                                  p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{208,21,?,?_7}
                                                                                                                                                                                                                    V_1 = \{(1,0,0), (1,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                  V_2 = \{(2,1,0), (2,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                  V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0)\}
                                                                                                                                                                                                                  F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                    F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}\
                                                                                                                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1)\}
 3328)
                                                                                                                                                                                                                  p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{208,21,?,?_8}
                                                                                                                                                                                                                    V_1 = \{(1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                  V_2 = \{(2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                  V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (2,1,1), (2,2,1), (3,1,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                  F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                    F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
 3329)
                                                                                                                                                                                                                  p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{208,21,?,?_9},
                                                                                                                                                                                                                  V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                  V_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 1, 0), (1, 1, 1)\}
                                                                                                                                                                                                                    V_3 = \{(2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                                                                                                                                                                                                  F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                    F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1)\}
 3330)
                                                                                                                                                                                                                  p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{208,21,?,?_{10}},
                                                                                                                                                                                                                  V_1 = \{(1,1,0), (1,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                  V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                  V_3 = \{(2,0,0),(2,1,0),(2,1,1),(2,2,0),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,0),(3,1,0),(3,1,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                  F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                    F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
 3331)
                                                                                                                                                                                                                  p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{208,21,?,?_{11}},
                                                                                                                                                                                                                  V_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (3,0,1), (3,1,0), (5,0,0), (5,1,0)\}
                                                                                                                                                                                                                    V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,0,1), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,
                                                                                                                                                                                                                    (4,1,1), (5,1,0), (5,1,1)
                                                                                                                                                                                                                    V_3 = \{(2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,1,0), (5,0,0), (5,1,0), (6,0,0), (6,0,1), (6,1,0), (6,1,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,
                                                                                                                                                                                                                  (6,1,1), (7,0,0), (7,1,0)
                                                                                                                                                                                                                  F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                    F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (6,0,0), (6,0,1), (7,0,0), (7,0,1)\}
                                                                                                                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (4,0,1), (4,1,1), (5,0,1), (5,1,1)\}
 3332)
                                                                                                                                                                                                                  p_1 = 8, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{208,21,?,?_{12}}
                                                                                                                                                                                                                    V_1 = \{(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,2,1),(3,0,1),(3,1,1),(3,2,1),(3,3,0),(5,0,0),(5,1,1),(5,2,0),(5,1,1),(5,2,0),(5,1,1),(5,2,0),(5,1,1),(5,2,0),(5,1,1),(5,2,0),(5,1,1),(5,2,0),(5,2,1),(5,2,0),(5,2,1),(5,2,0),(5,2,1),(5,2,0),(5,2,1),(5,2,0),(5,2,1),(5,2,0),(5,2,1),(5,2,0),(5,2,1),(5,2,0),(5,2,1),(5,2,0),(5,2,1),(5,2,0),(5,2,1),(5,2,0),(5,2,1),(5,2,0),(5,2,1),(5,2,0),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,1),(5,2,
                                                                                                                                                                                                                    (5,3,0),(7,1,0),(7,1,1)
                                                                                                                                                                                                                  V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,3,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,3,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                                                                                                  (2,3,1), (3,3,0), (3,3,1), (4,0,0), (4,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,3,0), (4,3,1), (5,1,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,3,0), (4,3,1), (5,1,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,3,0), (4,3,1), (5,1,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,3,0), (4,3,1), (5,1,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,3,0), (4,3,1), (5,1,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,3,0), (4,3,1), (5,1,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (
                                                                                                                                                                                                                    (5,1,1), (5,3,0), (5,3,1), (6,1,0), (6,1,1), (7,1,0), (7,1,1)
                                                                                                                                                                                                                  V_3 = \{(2,0,0),(2,1,0),(2,1,1),(2,2,0),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,2,0),(3,3,0),(3,3,1),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,
                                                                                                                                                                                                                    (4,1,0), (4,2,0), (4,3,0), (5,0,0), (5,1,0), (5,2,0), (5,3,0), (6,0,0), (6,0,1), (6,1,0), (6,2,0), (6,3,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (
                                                                                                                                                                                                                    (6,3,1), (7,0,0), (7,1,0), (7,1,1), (7,2,0), (7,2,1), (7,3,0)
                                                                                                                                                                                                                  F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                    F_2 = \{(2,0,0),(2,0,1),(2,2,0),(2,2,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,2,0),(3,2,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,2,0),(6,2,1),(7,0,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,
                                                                                                                                                                                                                    (7,0,1), (7,2,0), (7,2,1)
                                                                                                                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (4,0,1), (4,1,1), (4,2,1), (4,3,1), (5,0,1), (4,1,1), (4,2,1), (4,3,1), (5,0,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,
                                                                                                                                                                                                                    (5,1,1),(5,2,1),(5,3,1)
 3333)
                                                                                                                                                                                                                  p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{208,21,?,?_{13}},
                                                                                                                                                                                                                  V_1 = \{(1,0,1), (1,1,1), (3,0,1), (3,1,0), (5,1,0), (5,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                  V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,1,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (5,1,0), (4,1,1), (5,1,0), (4,1,1), (4,1,0), (4,1,1), (4,1,0), (4,1,1), (4,1,0), (4,1,1), (4,1,0), (4,1,1), (4,1,0), (4,1,1), (4,1,0), (4,1,1), (4,1,0), (4,1,1), (4,1,0), (4,1,1), (4,1,0), (4,1,1), (4,1,0), (4,1,1), (4,1,0), (4,1,1), (4,1,0), (4,1,1), (4,1,0), (4,1,1), (4,1,0), (4,1,1), (4,1,0), (4,1,1), (4,1,0), (4,1,1), (4,1,0), (4,1,1), (4,1,0), (4,1,1), (4,1,0), (4,1,1), (4,1,0), (4,1,1), (4,1,0), (4,1,1), (4,1,0), (4,1,1), (4,1,0), (4,1,1), (4,1,0), (4,1,1), (4,1,0), (4,1,1), (4,1,0), (4,1,1), (4,1,0), (4,1,1), (4,1,0), (4,1,1), (4,1,0), (4,1,1), (4,1,0), (4,1,1), (4,1,0), (4,1,1), (4,1,0), (4,1,1), (4,1,0), (4,1,1), (4,1,0), (4,1,1), (4,1,0), (4,1,1), (4,1,0), (4,1,1), (4,1,0), (4,1,1), (4,1,0), (4,1,1), (4,1,0), (4,1,1), (4,1,0), (4,1,1), (4,1,0), (4,1,1), (4,1,0), (4,1,1), (4,1,0), (4,1,1), (4,1,0), (4,1,1), (4,1,0), (4,1,1), (4,1,0), (4,1,1), (4,1,0), (4,1,1), (4,1,0), (4,1,1), (4,1,0), (4,1,1), (4,1,0), (4,1,1), (4,1,0), (4,1,1), (4,1,0), (4,1,1), (4,1,0), (4,1,1), (4,1,0), (4,1,1), (4,1,0), (4,1,1), (4,1,0), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,1,1), (4,
                                                                                                                                                                                                                    (5,1,1),(6,1,0),(6,1,1)
                                                                                                                                                                                                                  V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,1,0), (6,0,0), (6,0,1), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,
                                                                                                                                                                                                                    (6,1,1), (7,0,0), (7,1,0)
                                                                                                                                                                                                                  F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                    F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (6,0,0), (6,0,1), (7,0,0), (7,0,1)\}
                                                                                                                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (4,0,1), (4,1,1), (5,0,1), (5,1,1)\}
 3334)
                                                                                                                                                                                                                  p_1 = 8, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{208,21,?,?_{14}}
                                                                                                                                                                                                                  V_1 = \{(1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,0), (5,3,0), (5,3,1), (7,1,0), (7,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                  V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                                                                                                    (2,1,1),(3,3,0),(3,3,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,1,0),(4,1,1),(4,2,0),(4,2,1),(4,3,0),(4,3,1),(5,1,0),
                                                                                                                                                                                                                    (5,1,1),(5,3,0),(5,3,1),(6,3,0),(6,3,1),(7,1,0),(7,1,1)
                                                                                                                                                                                                                  V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                    (3,2,0), (3,3,0), (3,3,1), (4,0,0), (4,1,0), (4,2,0), (4,3,0), (6,0,0), (6,0,1), (6,1,0), (6,2,0), (6,3,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (
                                                                                                                                                                                                                  (6,3,1), (7,0,0), (7,1,0), (7,1,1), (7,2,0), (7,2,1), (7,3,0)
                                                                                                                                                                                                                    F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                  F_2 = \{(2,0,0),(2,0,1),(2,2,0),(2,2,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,2,0),(3,2,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,2,0),(6,2,1),(7,0,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,
```

```
(7,0,1), (7,2,0), (7,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,1),(0,3,1),(1,0,1),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,1),(4,0,1),(4,1,1),(4,2,1),(4,3,1),(5,0,1),(4,1,1),(4,2,1),(4,3,1),(5,0,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,
                                                                                                                                                                                                  (5,1,1),(5,2,1),(5,3,1)
 3335)
                                                                                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{208,21,?,?_{15}}
                                                                                                                                                                                                V_1 = \{(1,0,0), (1,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                                                                                                                                                                                F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                  F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1)\}
 3336)
                                                                                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{208,21,?,?_{16}},
                                                                                                                                                                                                V_1 = \{(1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                  V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,
                                                                                                                                                                                                  (3,2,0),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
 3337)
                                                                                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{208,21,?,?_{17}}
                                                                                                                                                                                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,0,1), (2,1,0)\}
                                                                                                                                                                                                V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                  F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1)\}
 3338)
                                                                                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{208,21,?,?_{18}},
                                                                                                                                                                                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                V_2 = \{(2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                V_3 = \{(2,1,1), (2,2,1), (3,1,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                F_2 = \{(2,0,0),(2,0,1),(2,2,0),(2,2,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
 3339)
                                                                                                                                                                                                  p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{208,21,?,?_{19}},
                                                                                                                                                                                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,0,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0), (4,0,1), (4,1,0), (5,0,0), (5,1,0), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,
                                                                                                                                                                                                  (6.1.0)
                                                                                                                                                                                                V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,0,1)\}
                                                                                                                                                                                                V_3 = \{(3,0,1), (3,1,1), (4,0,0), (4,1,0), (5,0,0), (5,1,0), (6,0,1), (6,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                  F_2 = \{(2,0,0),(2,0,1),(3,0,0),(3,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(7,0,0),(7,0,1)\}
                                                                                                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (4,0,1), (4,1,1), (5,0,1), (5,1,1)\}
 3340)
                                                                                                                                                                                                p_1 = 8, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{208,21,?,?_{20}},
                                                                                                                                                                                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                                                                                (2,3,0), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,0), (4,0,1), (4,1,0), (4,2,1), (4,3,0), (5,0,0), (5,1,1), (5,2,0),
                                                                                                                                                                                                  (5,3,0), (6,0,1), (6,1,0), (6,2,1), (6,3,0), (7,1,0), (7,1,1)
                                                                                                                                                                                                V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,3,0), (3,3,1), (4,0,0), (4,0,1), (4,2,0), (4,2,1), (6,1,0), (4,2,0), (4,2,1), (6,1,0), (4,2,0), (4,2,1), (6,2,0), (4,2,1), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,
                                                                                                                                                                                                  (6,1,1), (7,1,0), (7,1,1)
                                                                                                                                                                                                V_3 = \{(2,1,1),(2,2,1),(3,0,1),(3,3,1),(4,0,0),(4,1,0),(4,2,0),(4,3,0),(5,0,0),(5,1,0),(5,2,0),(5,3,0),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,
                                                                                                                                                                                                (6,3,1),(7,1,1),(7,2,1)
                                                                                                                                                                                                  F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                F_2 = \{(2,0,0),(2,0,1),(2,2,0),(2,2,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,2,0),(3,2,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,2,0),(6,2,1),(7,0,0),(6,2,1),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,
                                                                                                                                                                                                  (7,0,1), (7,2,0), (7,2,1)
                                                                                                                                                                                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (4,0,1), (4,1,1), (4,2,1), (4,3,1), (5,0,1), (4,1,1), (4,2,1), (4,3,1), (5,0,1), (4,1,1), (4,2,1), (4,3,1), (5,0,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,
                                                                                                                                                                                                  (5,1,1),(5,2,1),(5,3,1)
                                                                                                                                                                                                p_1 = 8, \overline{p_2 = 2, p_3 = 2}
 3341)
 \Gamma^{2,3}_{208,21,?,?_{21}},
                                                                                                                                                                                                V_1 = \{(0,0,1),(0,1,0),(1,0,1),(1,1,1),(2,0,1),(2,1,0),(3,0,1),(3,1,0),(4,0,1),(4,1,0),(5,1,0),(5,1,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,
                                                                                                                                                                                                  (6, 1, 0)
                                                                                                                                                                                                V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,0,1), (6,1,0), (6,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0), (3,0,1), (3,1,1), (4,0,0), (4,1,0), (6,0,1), (6,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                  F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (6,0,0), (6,0,1), (7,0,0), (7,0,1)\}
                                                                                                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (4,0,1), (4,1,1), (5,0,1), (5,1,1)\}
 3342)
                                                                                                                                                                                                p_1 = 8, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{208,21,?,?_{22}}
                                                                                                                                                                                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                  (3,1,1),(3,2,1),(3,3,0),(4,0,1),(4,1,0),(4,2,1),(4,3,0),(5,3,0),(5,3,1),(6,0,1),(6,1,0),(6,2,1),
                                                                                                                                                                                                  (6,3,0),(7,1,0),(7,1,1)
                                                                                                                                                                                                V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,3,0), (3,3,1), (4,0,0), (4,0,1), (4,2,0), (4,2,1), (6,3,0), (4,0,1), (4,2,0), (4,2,1), (6,3,0), (4,0,1), (4,2,0), (4,2,1), (6,3,0), (4,0,1), (4,2,0), (4,2,1), (6,3,0), (4,0,1), (4,2,0), (4,2,1), (6,3,0), (4,0,1), (4,2,0), (4,2,1), (6,3,0), (4,0,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,
                                                                                                                                                                                                (6,3,1), (7,1,0), (7,1,1)
                                                                                                                                                                                                V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (2,1,1), (2,2,1), (3,0,1), (3,3,1), (4,0,0), (4,1,0), (4,2,0), (4,3,0), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,
                                                                                                                                                                                                (6,3,1),(7,1,1),(7,2,1)
                                                                                                                                                                                                  F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                F_2 = \{(2,0,0),(2,0,1),(2,2,0),(2,2,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,2,0),(3,2,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,2,0),(6,2,1),(7,0,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,
```

```
(7,0,1), (7,2,0), (7,2,1)
                                                                                                                                                                                                                             F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,1),(0,3,1),(1,0,1),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,1),(4,0,1),(4,1,1),(4,2,1),(4,3,1),(5,0,1),(4,1,1),(4,2,1),(4,3,1),(5,0,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,
                                                                                                                                                                                                                             (5,1,1),(5,2,1),(5,3,1)
 3343)
                                                                                                                                                                                                                           p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{208,21,?,?_{23}}
                                                                                                                                                                                                                           V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0)\}
                                                                                                                                                                                                                           V_2 = \{(2, 1, 0), (2, 1, 1)\}
                                                                                                                                                                                                                           V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0)\}
                                                                                                                                                                                                                           F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                             F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}\
                                                                                                                                                                                                                             F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1)\}
 3344)
                                                                                                                                                                                                                           p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{208,21,?,?_{24}},
                                                                                                                                                                                                                           V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,1,0), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                           (3, 1, 1)
                                                                                                                                                                                                                           V_2 = \{(2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                           V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (2,1,1), (2,2,1), (3,1,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                           F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                           F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                             F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
 3345)
                                                                                                                                                                                                                           p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{208,21,?,?_{25}},
                                                                                                                                                                                                                           V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,0,1), (2,1,0)\}
                                                                                                                                                                                                                           V_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 1, 0), (1, 1, 1)\}
                                                                                                                                                                                                                           V_3 = \{(2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                                                                                                                                                                                                           F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                             F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                                                                                                                             F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1)\}
 3346)
                                                                                                                                                                                                                           p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{208,21,?,?_{26}},
                                                                                                                                                                                                                           V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                           V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                           V_3 = \{(2,0,0),(2,1,0),(2,1,1),(2,2,0),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,0),(3,1,0),(3,1,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                           F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                           F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                             F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
 3347)
                                                                                                                                                                                                                             p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{208,21,?,?_{27}},
                                                                                                                                                                                                                           V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,0,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0), (4,0,1), (4,1,0), (5,0,0), (5,1,0), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,
                                                                                                                                                                                                                             (6.1.0)
                                                                                                                                                                                                                           V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,0,1), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,
                                                                                                                                                                                                                           (4,1,1),(5,1,0),(5,1,1)
                                                                                                                                                                                                                           V_3 = \{(2,0,0),(2,1,0),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1),(4,0,0),(4,1,0),(5,0,0),(5,1,0),(6,0,0),(6,0,1),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,
                                                                                                                                                                                                                             (6,1,1), (7,0,0), (7,1,0)
                                                                                                                                                                                                                           F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                             F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (6,0,0), (6,0,1), (7,0,0), (7,0,1)\}
                                                                                                                                                                                                                             F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (4,0,1), (4,1,1), (5,0,1), (5,1,1)\}
 3348)
                                                                                                                                                                                                                           p_1 = 8, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{208,21,?,?_{28}},
                                                                                                                                                                                                                             V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                             (2,3,0),(3,0,1),(3,1,1),(3,2,1),(3,3,0),(4,0,1),(4,1,0),(4,2,1),(4,3,0),(5,0,0),(5,1,1),(5,2,0),
                                                                                                                                                                                                                             (5,3,0), (6,0,1), (6,1,0), (6,2,1), (6,3,0), (7,1,0), (7,1,1)
                                                                                                                                                                                                                           V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,3,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,3,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                                                                                                           (2,3,1), (3,3,0), (3,3,1), (4,0,0), (4,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,3,0), (4,3,1), (5,1,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,3,0), (4,3,1), (5,1,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,3,0), (4,3,1), (5,1,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,3,0), (4,3,1), (5,1,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,3,0), (4,3,1), (5,1,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,3,0), (4,3,1), (5,1,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (
                                                                                                                                                                                                                             (5,1,1), (5,3,0), (5,3,1), (6,1,0), (6,1,1), (7,1,0), (7,1,1)
                                                                                                                                                                                                                           V_3 = \{(2,0,0),(2,1,0),(2,1,1),(2,2,0),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,2,0),(3,3,0),(3,3,1),(4,0,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,3,0),(3,3,1),(4,0,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,2,0),(3,2,2,0),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,
                                                                                                                                                                                                                             (4,1,0), (4,2,0), (4,3,0), (5,0,0), (5,1,0), (5,2,0), (5,3,0), (6,0,0), (6,0,1), (6,1,0), (6,2,0), (6,3,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (
                                                                                                                                                                                                                           (6,3,1), (7,0,0), (7,1,0), (7,1,1), (7,2,0), (7,2,1), (7,3,0)
                                                                                                                                                                                                                           F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                             F_2 = \{(2,0,0),(2,0,1),(2,2,0),(2,2,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,2,0),(3,2,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,2,0),(6,2,1),(7,0,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,
                                                                                                                                                                                                                             (7,0,1), (7,2,0), (7,2,1)
                                                                                                                                                                                                                             F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,1),(0,3,1),(1,0,1),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,1),(4,0,1),(4,1,1),(4,2,1),(4,3,1),(5,0,1),(4,1,1),(4,2,1),(4,3,1),(5,0,1),(4,1,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,3,1),(5,0,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,
                                                                                                                                                                                                                             (5,1,1),(5,2,1),(5,3,1)
 3349)
                                                                                                                                                                                                                           p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{208,21,?,?_{29}},
                                                                                                                                                                                                                           V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0), (4,0,1), (4,1,0), (5,1,0), (5,1,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,
                                                                                                                                                                                                                           (6,1,0)
                                                                                                                                                                                                                           V_2 = \{(0,1,0),(0,1,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,1,0),(4,1,1),(5,1,0),(4,1,1),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,
                                                                                                                                                                                                                           (5,1,1),(6,1,0),(6,1,1)
                                                                                                                                                                                                                             V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,1,0), (6,0,0), (6,0,1), (6,1,0), (6,0,0), (6,0,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,
                                                                                                                                                                                                                           (6,1,1),(7,0,0),(7,1,0)
                                                                                                                                                                                                                           F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                             F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (6,0,0), (6,0,1), (7,0,0), (7,0,1)\}
                                                                                                                                                                                                                             F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (4,0,1), (4,1,1), (5,0,1), (5,1,1)\}
 3350)
                                                                                                                                                                                                                           p_1 = 8, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{208,21,?,?_{30}}
                                                                                                                                                                                                                             V_1 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,2,1),(0,3,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,1),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,1),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,3,0),(3,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,
                                                                                                                                                                                                                             (3,1,1), (3,2,1), (3,3,0), (4,0,1), (4,1,0), (4,2,1), (4,3,0), (5,3,0), (5,3,1), (6,0,1), (6,1,0), (6,2,1),
                                                                                                                                                                                                                           (6,3,0),(7,1,0),(7,1,1)
```

```
V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                                                                              (2,1,1), (3,3,0), (3,3,1), (4,0,0), (4,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,3,0), (4,3,1), (5,1,0),
                                                                                                                                                                                              (5,1,1), (5,3,0), (5,3,1), (6,3,0), (6,3,1), (7,1,0), (7,1,1)
                                                                                                                                                                                            V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,1,0), (3,
                                                                                                                                                                                              (3,2,0), (3,3,0), (3,3,1), (4,0,0), (4,1,0), (4,2,0), (4,3,0), (6,0,0), (6,0,1), (6,1,0), (6,2,0), (6,3,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (
                                                                                                                                                                                              (6,3,1), (7,0,0), (7,1,0), (7,1,1), (7,2,0), (7,2,1), (7,3,0)
                                                                                                                                                                                            F_2 = \{(2,0,0),(2,0,1),(2,2,0),(2,2,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,2,0),(3,2,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,2,0),(6,2,1),(7,0,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,
                                                                                                                                                                                              (7,0,1), (7,2,0), (7,2,1)
                                                                                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (4,0,1), (4,1,1), (4,2,1), (4,3,1), (5,0,1), (4,1,1), (4,2,1), (4,3,1), (5,0,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,
                                                                                                                                                                                              (5,1,1),(5,2,1),(5,3,1)
 3351)
                                                                                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{208,21,?,?_{31}},
                                                                                                                                                                                              V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0)\}
                                                                                                                                                                                              V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                                                                                                                                                                            V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                                                                                                                                                                            F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                              F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1)\}
 3352)
                                                                                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{208,21,?,?_{32}}
                                                                                                                                                                                              V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,1,0), (3,2,1), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,
                                                                                                                                                                                              (3,1,1)
                                                                                                                                                                                            V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                            V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,
                                                                                                                                                                                              (3,2,0),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                            F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                            F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
 1380) [ 208, 22, "? "?"
 3353)
                                                                                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{208,22,?,?_1},
                                                                                                                                                                                            V_1 = \{(1,1,1), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                            V_2 = \{(2,1,1), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                            V_3 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 0)\}
                                                                                                                                                                                            F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                              F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1)\}
 3354)
                                                                                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{208,22,?,?_2},
                                                                                                                                                                                            V_1 = \{(1,1,0), (1,3,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                            V_2 = \{(2,1,0), (2,3,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                            V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,0), (2,1,1), (2,2,1), (3,1,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                            F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                              F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,1),(0,3,1),(1,0,1),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,1)\}
 3355)
                                                                                                                                                                                            p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{208,22,?,?_3}
                                                                                                                                                                                            V_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (5,0,0), (5,1,0), (5,1,1), (7,1,1)\}
                                                                                                                                                                                            V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (3,1,0), (4,0,0), (4,0,1), (6,1,1), (7,1,1)\}
                                                                                                                                                                                            V_3 = \{(0,1,0), (1,1,0), (3,0,1), (3,1,1), (4,0,0), (5,0,0), (6,0,1), (6,1,1)\}
                                                                                                                                                                                            F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                              F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (6,0,0), (6,0,1), (7,0,0), (7,0,1)\}
                                                                                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (4,0,1), (4,1,1), (5,0,1), (5,1,1)\}
3356)
                                                                                                                                                                                            p_1 = 8, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{208,22,?,?_4},
                                                                                                                                                                                            V_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1), (5,0,0), (5,2,0), (5,3,0), (5,2,0), (5,3,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,3,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,
                                                                                                                                                                                            (5,3,1),(7,1,0),(7,3,1)
                                                                                                                                                                                            V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,1), (3,3,0), (4,0,0), (4,0,1), (4,2,0), (4,2,1), (6,1,0), (4,2,1), (6,1,0), (4,2,1), (6,1,0), (4,2,1), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,
                                                                                                                                                                                              (6,3,1),(7,1,0),(7,3,1)
                                                                                                                                                                                            V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,0), (2,1,1), (2,2,1), (3,0,1), (3,3,1), (4,0,0), (4,2,0), (5,0,0), (5,2,0), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,
                                                                                                                                                                                              (6,3,1),(7,1,1),(7,2,1)
                                                                                                                                                                                            F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                              F_2 = \{(2,0,0),(2,0,1),(2,2,0),(2,2,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,2,0),(3,2,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,2,0),(6,2,1),(7,0,0),(6,0,1),(6,2,0),(6,2,1),(7,0,0),(6,2,1),(7,0,0),(7,0,1),(7,0,0),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,
                                                                                                                                                                                              (7,0,1), (7,2,0), (7,2,1)
                                                                                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (4,0,1), (4,1,1), (4,2,1), (4,3,1), (5,0,1), (4,1,1), (4,2,1), (4,3,1), (5,0,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,
                                                                                                                                                                                              (5,1,1),(5,2,1),(5,3,1)
3357)
                                                                                                                                                                                            p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{208,22,?,?_5},
                                                                                                                                                                                            V_1 = \{(1,0,1), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (5,1,0), (7,1,1)\}
                                                                                                                                                                                            V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (2,1,1), (3,1,0), (4,0,0), (4,0,1), (6,1,0), (7,1,1)\}
                                                                                                                                                                                            V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0), (3,0,1), (3,1,1), (4,0,0), (5,1,0), (6,0,1), (6,1,1)\}
                                                                                                                                                                                            F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                              F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (6,0,0), (6,0,1), (7,0,0), (7,0,1)\}
                                                                                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (4,0,1), (4,1,1), (5,0,1), (5,1,1)\}
 3358)
                                                                                                                                                                                            p_1 = 8, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{208,22,?,?_6},
                                                                                                                                                                                              V_1 = \{(1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1), (5,1,1), (5,3,0), (7,1,0), (7,3,1)\}
                                                                                                                                                                                            V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,3,1), (3,1,1), (3,3,0), (4,0,0), (4,0,1), (4,2,0), (4,2,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,
```

```
(6,3,0), (7,1,0), (7,3,1)
                                                                                                                                                                                                             V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,2,0), (2,1,1), (2,2,1), (3,0,1), (3,3,1), (4,0,0), (4,2,0), (5,1,0), (5,3,0), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,
                                                                                                                                                                                                           (6,3,1),(7,1,1),(7,2,1)
                                                                                                                                                                                                           F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                           F_2 = \{(2,0,0),(2,0,1),(2,2,0),(2,2,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,2,0),(3,2,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,2,0),(6,2,1),(7,0,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,
                                                                                                                                                                                                             (7,0,1), (7,2,0), (7,2,1)
                                                                                                                                                                                                             F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (4,0,1), (4,1,1), (4,2,1), (4,3,1), (5,0,1), (4,1,1), (4,2,1), (4,3,1), (5,0,1), (4,1,1), (4,2,1), (4,3,1), (5,0,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,
                                                                                                                                                                                                             (5,1,1),(5,2,1),(5,3,1)
 3359)
                                                                                                                                                                                                           p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{208,22,?,?7},
                                                                                                                                                                                                           V_1 = \{(1,0,0),(3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                           V_2 = \{(2,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                           V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0)\}
                                                                                                                                                                                                           F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                             F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}\
                                                                                                                                                                                                             F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1)\}
 3360)
                                                                                                                                                                                                           p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{208,22,?,?_8}
                                                                                                                                                                                                           V_1 = \{(1,0,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                           V_2 = \{(2,1,1), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                           V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,2,0), (2,1,1), (2,2,1), (3,1,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                           F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                             F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                             F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
3361)
                                                                                                                                                                                                           p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{208,22,?,?_9},
                                                                                                                                                                                                           V_1 = \{(1, 1, 1), (3, 1, 1)\}
                                                                                                                                                                                                           V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,1), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                           V_3 = \{(0,1,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                                                                                                                                                                                           F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                             F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                                                                                                             F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1)\}
3362)
                                                                                                                                                                                                           p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{208,22,?,?_{10}},
                                                                                                                                                                                                           V_1 = \{(1,1,0), (1,3,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                           V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,3,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                           V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,
                                                                                                                                                                                                             (3,2,0),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                           F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                             F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                             F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
 3363)
                                                                                                                                                                                                           p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{208,22,?,?_{11}},
                                                                                                                                                                                                           V_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (5,0,0), (5,1,0), (5,1,1), (7,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                           V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (3,1,0), (4,0,0), (4,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (5,1,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,
                                                                                                                                                                                                             (5,1,1),(6,1,1),(7,1,1)
                                                                                                                                                                                                           V_3 = \{(0,1,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (4,0,0), (5,0,0), (6,0,0), (6,0,1), (6,1,0), (6,1,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,
                                                                                                                                                                                                             (6,1,1),(7,0,0),(7,1,0)
                                                                                                                                                                                                           F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                           F_2 = \{(2,0,0),(2,0,1),(3,0,0),(3,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(7,0,0),(7,0,1)\}
                                                                                                                                                                                                             F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (4,0,1), (4,1,1), (5,0,1), (5,1,1)\}
 3364)
                                                                                                                                                                                                           p_1 = 8, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{208,22,?,?_{12}},
                                                                                                                                                                                                           V_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1), (5,0,0), (5,2,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,3,0), (5,
                                                                                                                                                                                                             (5,3,1),(7,1,0),(7,3,1)
                                                                                                                                                                                                           V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                                                                                             (2,3,0), (3,1,1), (3,3,0), (4,0,0), (4,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,3,0), (4,3,1), (5,1,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,3,0), (4,3,1), (5,1,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,3,1), (5,1,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,3,1), (5,1,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,3,1), (5,1,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,3,1), (5,1,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,3,1), (5,1,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (4,2,1), (
                                                                                                                                                                                                           (5,1,1), (5,3,0), (5,3,1), (6,1,0), (6,3,1), (7,1,0), (7,3,1)
                                                                                                                                                                                                             V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                             (3,2,0),(3,3,0),(3,3,1),(4,0,0),(4,2,0),(5,0,0),(5,2,0),(6,0,0),(6,0,1),(6,1,0),(6,2,0),(6,3,0),
                                                                                                                                                                                                             (6,3,1), (7,0,0), (7,1,0), (7,1,1), (7,2,0), (7,2,1), (7,3,0)
                                                                                                                                                                                                           F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                           F_2 = \{(2,0,0),(2,0,1),(2,2,0),(2,2,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,2,0),(3,2,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,2,0),(6,2,1),(7,0,0),(6,2,1),(7,0,0),(7,0,1),(7,0,0),(7,0,1),(7,0,0),(7,0,1),(7,0,0),(7,0,1),(7,0,0),(7,0,1),(7,0,0),(7,0,1),(7,0,0),(7,0,1),(7,0,0),(7,0,1),(7,0,0),(7,0,1),(7,0,0),(7,0,1),(7,0,0),(7,0,1),(7,0,0),(7,0,1),(7,0,0),(7,0,1),(7,0,0),(7,0,1),(7,0,0),(7,0,1),(7,0,0),(7,0,1),(7,0,0),(7,0,1),(7,0,0),(7,0,1),(7,0,0),(7,0,1),(7,0,0),(7,0,1),(7,0,0),(7,0,1),(7,0,0),(7,0,1),(7,0,0),(7,0,1),(7,0,0),(7,0,1),(7,0,0),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,
                                                                                                                                                                                                             (7,0,1), (7,2,0), (7,2,1)
                                                                                                                                                                                                             F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,1),(0,3,1),(1,0,1),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,1),(4,0,1),(4,1,1),(4,2,1),(4,3,1),(5,0,1),(4,1,1),(4,2,1),(4,3,1),(5,0,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,
                                                                                                                                                                                                             (5,1,1),(5,2,1),(5,3,1)
                                                                                                                                                                                                           p_1 = 8, \overline{p_2 = 2, p_3 = 2}
 3365)
 \Gamma^{2,3}_{208,22,?,?_{13}}
                                                                                                                                                                                                             V_1 = \{(1,0,1), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (5,1,0), (7,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                           V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,1), (3,1,0), (4,0,0), (4,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (5,1,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,
                                                                                                                                                                                                           (5,1,1),(6,1,0),(7,1,1)
                                                                                                                                                                                                           V_3 = \{(0,1,0),(1,0,0),(2,0,0),(2,1,0),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1),(4,0,0),(5,1,0),(6,0,0),(6,0,1),(6,1,0),(6,1,0),(6,0,0),(6,0,1),(6,1,0),(6,0,0),(6,0,1),(6,1,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,
                                                                                                                                                                                                             (6,1,1), (7,0,0), (7,1,0)
                                                                                                                                                                                                           F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                             F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (6,0,0), (6,0,1), (7,0,0), (7,0,1)\}
                                                                                                                                                                                                             F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (4,0,1), (4,1,1), (5,0,1), (5,1,1)\}
 3366)
                                                                                                                                                                                                           p_1 = 8, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{208,22,?,?_{14}}
                                                                                                                                                                                                           V_1 = \{(1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1), (5,1,1), (5,3,0), (7,1,0), (7,3,1)\}
```

```
V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                                                                                    (2,3,1), (3,1,1), (3,3,0), (4,0,0), (4,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (4,2,0), (4,2,1), (4,3,0), (4,3,1), (5,1,0),
                                                                                                                                                                                                    (5,1,1), (5,3,0), (5,3,1), (6,1,1), (6,3,0), (7,1,0), (7,3,1)
                                                                                                                                                                                                   V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,2,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                    (3,2,0), (3,3,0), (3,3,1), (4,0,0), (4,2,0), (5,1,0), (5,3,0), (6,0,0), (6,0,1), (6,1,0), (6,2,0), (6,3,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (
                                                                                                                                                                                                    (6,3,1), (7,0,0), (7,1,0), (7,1,1), (7,2,0), (7,2,1), (7,3,0)
                                                                                                                                                                                                    F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                   F_2 = \{(2,0,0),(2,0,1),(2,2,0),(2,2,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,2,0),(3,2,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,2,0),(6,2,1),(7,0,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,
                                                                                                                                                                                                    (7,0,1), (7,2,0), (7,2,1)
                                                                                                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (4,0,1), (4,1,1), (4,2,1), (4,3,1), (5,0,1), (4,1,1), (4,2,1), (4,3,1), (5,0,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,
                                                                                                                                                                                                    (5,1,1),(5,2,1),(5,3,1)
 3367)
                                                                                                                                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{208,22,?,?_{15}}
                                                                                                                                                                                                    V_1 = \{(1,0,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                    V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                   V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                                                                                                                                                                                   F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                    F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1)\}
 3368)
                                                                                                                                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{208,22,?,?_{16}}
                                                                                                                                                                                                    V_1 = \{(1,0,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                   V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                   V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,2,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,2,0), (3,2,2,0), (3,2,2,2,0), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (
                                                                                                                                                                                                   (3,2,0),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                    F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                    F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
 3369)
                                                                                                                                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{208,22,?,?_{17}}
                                                                                                                                                                                                    V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                   V_2 = \{(2,1,1), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                   V_3 = \{(0,1,0), (1,1,0)\}
                                                                                                                                                                                                    F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                    F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1)\}
 3370)
                                                                                                                                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{208,22,?,?_{18}}
                                                                                                                                                                                                    V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                   V_2 = \{(2,1,0), (2,3,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                   V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,0), (2,1,1), (2,2,1), (3,1,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                   F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                    F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
 3371)
                                                                                                                                                                                                    p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{208,22,?,?_{19}}
                                                                                                                                                                                                    V_1 = \{(0,0,1),(0,1,0),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,1),(2,0,1),(2,1,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1),(4,0,1),(4,1,0),(5,0,0),(4,1,0),(4,1,0),(5,0,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,
                                                                                                                                                                                                    (5,1,0),(5,1,1),(6,0,1),(6,1,0),(7,1,1)
                                                                                                                                                                                                   V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (3,1,0), (4,0,0), (4,0,1), (6,1,1), (7,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                   V_3 = \{(0,1,0), (1,1,0), (3,0,1), (3,1,1), (4,0,0), (5,0,0), (6,0,1), (6,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                   F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                    F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (6,0,0), (6,0,1), (7,0,0), (7,0,1)\}
                                                                                                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (4,0,1), (4,1,1), (5,0,1), (5,1,1)\}
 3372)
                                                                                                                                                                                                   p_1 = 8, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{208,22,?,?_{20}}
                                                                                                                                                                                                    V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                                                                                    (2,3,0),(3,0,1),(3,2,1),(3,3,0),(3,3,1),(4,0,1),(4,1,0),(4,2,1),(4,3,0),(5,0,0),(5,2,0),(5,3,0),
                                                                                                                                                                                                    (5,3,1), (6,0,1), (6,1,0), (6,2,1), (6,3,0), (7,1,0), (7,3,1)
                                                                                                                                                                                                    V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,1), (3,3,0), (4,0,0), (4,0,1), (4,2,0), (4,2,1), (6,1,0), (4,2,1), (6,1,0), (4,2,1), (6,1,0), (4,2,1), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,
                                                                                                                                                                                                    (6,3,1), (7,1,0), (7,3,1)
                                                                                                                                                                                                    V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,0), (2,1,1), (2,2,1), (3,0,1), (3,3,1), (4,0,0), (4,2,0), (5,0,0), (5,2,0), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,
                                                                                                                                                                                                    (6,3,1),(7,1,1),(7,2,1)
                                                                                                                                                                                                   F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                    F_2 = \{(2,0,0),(2,0,1),(2,2,0),(2,2,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,2,0),(3,2,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,2,0),(6,2,1),(7,0,0),(6,0,1),(6,2,0),(6,2,1),(7,0,0),(6,2,1),(7,0,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,
                                                                                                                                                                                                    (7,0,1), (7,2,0), (7,2,1)
                                                                                                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (4,0,1), (4,1,1), (4,2,1), (4,3,1), (5,0,1), (4,1,1), (4,2,1), (4,3,1), (5,0,1), (4,1,1), (4,2,1), (4,3,1), (5,0,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,
                                                                                                                                                                                                    (5,1,1),(5,2,1),(5,3,1)
 3373)
                                                                                                                                                                                                   p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{208,22,?,?_{21}},
                                                                                                                                                                                                   V_1 = \{(0,0,1),(0,1,0),(1,0,1),(2,0,1),(2,1,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1),(4,0,1),(4,1,0),(5,1,0),(6,0,1),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,
                                                                                                                                                                                                   (7,1,1)
                                                                                                                                                                                                   V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (2,1,1), (3,1,0), (4,0,0), (4,0,1), (6,1,0), (7,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                   V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0), (3,0,1), (3,1,1), (4,0,0), (5,1,0), (6,0,1), (6,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                    F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (6,0,0), (6,0,1), (7,0,0), (7,0,1)\}
                                                                                                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (4,0,1), (4,1,1), (5,0,1), (5,1,1)\}
 3374)
                                                                                                                                                                                                   p_1 = 8, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{208,22,?,?_{22}}
                                                                                                                                                                                                   V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
```

```
(3,2,1), (3,3,0), (3,3,1), (4,0,1), (4,1,0), (4,2,1), (4,3,0), (5,1,1), (5,3,0), (6,0,1), (6,1,0), (6,2,1),
                                                                                                                                                                                                                                                 (6,3,0),(7,1,0),(7,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                               V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,1,0), (2,3,1), (3,1,1), (3,3,0), (4,0,0), (4,0,1), (4,2,0), (4,2,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,
                                                                                                                                                                                                                                                 (6,3,0),(7,1,0),(7,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                               V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,2,0), (2,1,1), (2,2,1), (3,0,1), (3,3,1), (4,0,0), (4,2,0), (5,1,0), (5,3,0), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,
                                                                                                                                                                                                                                               (6,3,1),(7,1,1),(7,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                 F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                               F_2 = \{(2,0,0),(2,0,1),(2,2,0),(2,2,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,2,0),(3,2,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,2,0),(6,2,1),(7,0,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,
                                                                                                                                                                                                                                                 (7,0,1), (7,2,0), (7,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,1),(0,3,1),(1,0,1),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,1),(4,0,1),(4,1,1),(4,2,1),(4,3,1),(5,0,1),(4,1,1),(4,2,1),(4,3,1),(5,0,1),(4,1,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,3,1),(5,0,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,
                                                                                                                                                                                                                                                 (5,1,1),(5,2,1),(5,3,1)
 3375)
                                                                                                                                                                                                                                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{208,22,?,?_{23}},
                                                                                                                                                                                                                                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                 V_2 = \{(2,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                               V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                               F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                 F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1)\}
 3376)
                                                                                                                                                                                                                                               p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{208,22,?,?_{24}},
                                                                                                                                                                                                                                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,1,0), (3,2,1), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                 (3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                               V_2 = \{(2,1,1), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                               V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,2,0), (2,1,1), (2,2,1), (3,1,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                 F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                               F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
 3377)
                                                                                                                                                                                                                                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{208,22,?,?_{25}}
                                                                                                                                                                                                                                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                               V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,1), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                               V_3 = \{(0,1,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                 F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                               F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}\
                                                                                                                                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1)\}
 3378)
                                                                                                                                                                                                                                               p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{208,22,?,?_{26}}
                                                                                                                                                                                                                                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                 V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,3,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                               V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                               (3,2,0),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                               F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                 F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
 3379
                                                                                                                                                                                                                                                 p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{208,22,?,?_{27}}
                                                                                                                                                                                                                                                 V_1 = \{(0,0,1),(0,1,0),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,1),(2,0,1),(2,1,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1),(4,0,1),(4,1,0),(5,0,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,
                                                                                                                                                                                                                                                 (5,1,0), (5,1,1), (6,0,1), (6,1,0), (7,1,1)
                                                                                                                                                                                                                                               V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (3,1,0), (4,0,0), (4,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (5,1,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,
                                                                                                                                                                                                                                                 (5,1,1),(6,1,1),(7,1,1)
                                                                                                                                                                                                                                               V_3 = \{(0,1,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (4,0,0), (5,0,0), (6,0,0), (6,0,1), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,
                                                                                                                                                                                                                                                 (6,1,1), (7,0,0), (7,1,0)
                                                                                                                                                                                                                                               F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                               F_2 = \{(2,0,0),(2,0,1),(3,0,0),(3,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(7,0,0),(7,0,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (4,0,1), (4,1,1), (5,0,1), (5,1,1)\}
 3380)
                                                                                                                                                                                                                                               p_1 = 8, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{208,22,?,?_{28}},
                                                                                                                                                                                                                                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                 (2,3,0), (3,0,1), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1), (4,0,1), (4,1,0), (4,2,1), (4,3,0), (5,0,0), (5,2,0), (5,3,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (5,0,0), (
                                                                                                                                                                                                                                                 (5,3,1), (6,0,1), (6,1,0), (6,2,1), (6,3,0), (7,1,0), (7,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                               V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                                               (2,3,0),(3,1,1),(3,3,0),(4,0,0),(4,0,1),(4,1,0),(4,1,1),(4,2,0),(4,2,1),(4,3,0),(4,3,1),(5,1,0),\\
                                                                                                                                                                                                                                               (5,1,1), (5,3,0), (5,3,1), (6,1,0), (6,3,1), (7,1,0), (7,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                               V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                 (3,2,0), (3,3,0), (3,3,1), (4,0,0), (4,2,0), (5,0,0), (5,2,0), (6,0,0), (6,0,1), (6,1,0), (6,2,0), (6,3,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (
                                                                                                                                                                                                                                                 (6,3,1), (7,0,0), (7,1,0), (7,1,1), (7,2,0), (7,2,1), (7,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                               F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                               F_2 = \{(2,0,0),(2,0,1),(2,2,0),(2,2,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,2,0),(3,2,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,2,0),(6,2,1),(7,0,0),(6,0,1),(6,2,0),(6,2,1),(7,0,0),(6,0,1),(6,2,0),(6,2,1),(7,0,0),(6,0,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,
                                                                                                                                                                                                                                                 (7,0,1), (7,2,0), (7,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (4,0,1), (4,1,1), (4,2,1), (4,3,1), (5,0,1), (4,1,1), (4,2,1), (4,3,1), (5,0,1), (4,1,1), (4,2,1), (4,3,1), (5,0,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,
                                                                                                                                                                                                                                                 (5,1,1), (5,2,1), (5,3,1)
 3381)
                                                                                                                                                                                                                                               p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{208,22,?,?_{29}}
                                                                                                                                                                                                                                               V_1 = \{(0,0,1),(0,1,0),(1,0,1),(2,0,1),(2,1,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1),(4,0,1),(4,1,0),(5,1,0),(6,0,1),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,
                                                                                                                                                                                                                                               (7,1,1)
                                                                                                                                                                                                                                               V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,1), (3,1,0), (4,0,0), (4,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (5,1,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,
                                                                                                                                                                                                                                               (5,1,1),(6,1,0),(7,1,1)
```

```
V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (4,0,0), (5,1,0), (6,0,0), (6,0,1), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,
                                                                                                                                       (6,1,1),(7,0,0),(7,1,0)
                                                                                                                                      F_1 = \{\}
                                                                                                                                      F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (6,0,0), (6,0,1), (7,0,0), (7,0,1)\}
                                                                                                                                       F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (4,0,1), (4,1,1), (5,0,1), (5,1,1)\}
 3382)
                                                                                                                                      p_1 = 8, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{208,22,?,?_{30}},
                                                                                                                                      V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                       (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1), (4,0,1), (4,1,0), (4,2,1), (4,3,0), (5,1,1), (5,3,0), (6,0,1), (6,1,0), (6,2,1),
                                                                                                                                       (6,3,0),(7,1,0),(7,3,1)
                                                                                                                                      V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                      (2,3,1),(3,1,1),(3,3,0),(4,0,0),(4,0,1),(4,1,0),(4,1,1),(4,2,0),(4,2,1),(4,3,0),(4,3,1),(5,1,0),
                                                                                                                                       (5,1,1), (5,3,0), (5,3,1), (6,1,1), (6,3,0), (7,1,0), (7,3,1)
                                                                                                                                       V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,2,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,2,0), (3,2,2,0), (3,2,2,2,0), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (3,2,2,2), (
                                                                                                                                       (3,2,0), (3,3,0), (3,3,1), (4,0,0), (4,2,0), (5,1,0), (5,3,0), (6,0,0), (6,0,1), (6,1,0), (6,2,0), (6,3,0),
                                                                                                                                       (6,3,1), (7,0,0), (7,1,0), (7,1,1), (7,2,0), (7,2,1), (7,3,0)
                                                                                                                                      F_1 = \{\}
                                                                                                                                       F_2 = \{(2,0,0),(2,0,1),(2,2,0),(2,2,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,2,0),(3,2,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,2,0),(6,2,1),(7,0,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,
                                                                                                                                       (7,0,1), (7,2,0), (7,2,1)
                                                                                                                                       F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (4,0,1), (4,1,1), (4,2,1), (4,3,1), (5,0,1), (4,1,1), (4,2,1), (4,3,1), (5,0,1), (4,1,1), (4,2,1), (4,3,1), (5,0,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,
                                                                                                                                       (5,1,1),(5,2,1),(5,3,1)
                                                                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
 3383)
\Gamma^{2,3}_{208,22,?,?_{31}},
                                                                                                                                      V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                      V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                      V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                                                                                                                      F_1 = \{\}
                                                                                                                                       F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}\
                                                                                                                                       F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1)\}
 3384)
                                                                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{208,22,?,?_{32}}
                                                                                                                                      V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,1,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,1,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,
                                                                                                                                      (3,3,1)
                                                                                                                                      V_2 = \{(0,1,0),(0,1,1),(0,3,0),(0,3,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,3,0),(1,3,1),(2,1,1),(2,3,0),(3,1,0),(3,3,1)\}
                                                                                                                                      V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,2,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                      (3,2,0),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                      F_1 = \{\}
                                                                                                                                      F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                       F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
 1381) [ 208, 24, "? "?
 3385)
                                                                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{208,24,?,?_1},
                                                                                                                                      V_1 = \{(1,1,0), (3,1,0)\}
                                                                                                                                      V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,1,0), (3,1,0)\}
                                                                                                                                       V_3 = \{(0,1,0), (1,1,0), (2,0,1), (3,0,1)\}
                                                                                                                                       F_1 = \{\}
                                                                                                                                       F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                                       F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1)\}
 3386)
                                                                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{208,24,?,?_2},
                                                                                                                                      V_1 = \{(1, 1, 1), (1, 3, 0), (3, 1, 1), (3, 3, 0)\}
                                                                                                                                      V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,2,1), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                      V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                                                                                                                      F_1 = \{\}
                                                                                                                                      F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                       F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
 3387)
                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{208,24,?,?_3},
                                                                                                                                      V_1 = \{(1, 1, 0), (1, 1, 1), (3, 1, 0), (3, 1, 1)\}
                                                                                                                                      V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                      V_3 = \{(2,0,1), (3,0,1)\}
                                                                                                                                      F_1 = \{\}
                                                                                                                                       F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                                       F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1)\}
 3388)
                                                                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{208,24,?,?_4},
                                                                                                                                      V_1 = \{(1,3,0), (1,3,1), (3,3,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                      V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,3,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                      V_3 = \{(2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                                                                                                                       F_1 = \{\}
                                                                                                                                       F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                       F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
 3389)
                                                                                                                                       p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{208,24,?,?_5},
                                                                                                                                      V_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (3,0,1), (5,0,0), (7,1,0)\}
                                                                                                                                      V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,1,1), (3,1,1), (4,0,0), (5,0,1), (6,1,0), (7,1,0)\}
                                                                                                                                      V_3 = \{(0,1,0), (1,1,0), (2,0,1), (3,1,1), (4,0,0), (5,0,0), (6,1,1), (7,0,1)\}
                                                                                                                                      F_1 = \{\}
                                                                                                                                      F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (6,0,0), (6,0,1), (7,0,0), (7,0,1)\}
```

```
F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (4,0,1), (4,1,1), (5,0,1), (5,1,1)\}
 3390)
                                                                                                                                                                                                                                            p_1 = 8, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{208,24,?,?_6}
                                                                                                                                                                                                                                              V_1 = \{(1,0,0),(1,0,1),(1,1,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,3,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,2,1),(5,0,0),(5,1,0),(5,1,1),(5,0,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,0),(5,1,
                                                                                                                                                                                                                                              (5,2,0),(7,1,1),(7,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                              V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,0), (1,2,0), (2,1,0), (2,3,1), (3,1,0), (3,3,1), (4,0,0), (4,2,0), (5,0,1), (5,2,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,
                                                                                                                                                                                                                                              (6,3,0),(7,1,1),(7,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                              V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,2,1), (3,3,1), (4,0,0), (4,2,0), (5,0,0), (5,2,0), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,
                                                                                                                                                                                                                                              (6,3,1), (7,0,1), (7,1,1)
                                                                                                                                                                                                                                              F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                            F_2 = \{(2,0,0),(2,0,1),(2,2,0),(2,2,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,2,0),(3,2,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,2,0),(6,2,1),(7,0,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(7,0,0),(6,2,1),(7,0,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,
                                                                                                                                                                                                                                            (7,0,1), (7,2,0), (7,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (4,0,1), (4,1,1), (4,2,1), (4,3,1), (5,0,1), (4,1,1), (4,2,1), (4,3,1), (5,0,1), (4,1,1), (4,2,1), (4,3,1), (5,0,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,
                                                                                                                                                                                                                                              (5,1,1),(5,2,1),(5,3,1)
 3391)
                                                                                                                                                                                                                                            p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{208,24,?,?_7}
                                                                                                                                                                                                                                            V_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,1), (3,1,1), (5,0,0), (5,1,1), (7,1,0), (7,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                            V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (4,0,0), (5,0,1), (6,1,0), (6,1,1), (7,1,0), (7,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                            V_3 = \{(2,0,1), (3,1,1), (4,0,0), (4,1,0), (5,0,0), (5,1,0), (6,1,1), (7,0,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                            F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                              F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (6,0,0), (6,0,1), (7,0,0), (7,0,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(1,0,1),(1,1,1),(4,0,1),(4,1,1),(5,0,1),(5,1,1)\}
 3392)
                                                                                                                                                                                                                                            p_1 = 8, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{208,24,?,?_8}
                                                                                                                                                                                                                                            V_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,0,1), (3,1,0), (3,2,1), (3,3,1), (5,0,0), (5,1,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,
                                                                                                                                                                                                                                              (5,3,1), (7,3,0), (7,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                              V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,0), (1,2,0), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,2,0), (5,0,1), (5,2,1), (6,3,0), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,
                                                                                                                                                                                                                                              (6,3,1), (7,3,0), (7,3,1)}
                                                                                                                                                                                                                                              V_3 = \{(2,0,1),(2,1,1),(3,2,1),(3,3,1),(4,0,0),(4,1,0),(4,2,0),(4,3,0),(5,0,0),(5,1,0),(5,2,0),(5,3,0),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,
                                                                                                                                                                                                                                              (6,3,1), (7,0,1), (7,1,1)
                                                                                                                                                                                                                                            F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                            F_2 = \{(2,0,0),(2,0,1),(2,2,0),(2,2,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,2,0),(3,2,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,2,0),(6,2,1),(7,0,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(7,0,0),(6,2,1),(7,0,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,
                                                                                                                                                                                                                                            (7,0,1), (7,2,0), (7,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (4,0,1), (4,1,1), (4,2,1), (4,3,1), (5,0,1), (4,1,1), (4,2,1), (4,3,1), (5,0,1), (4,1,1), (4,2,1), (4,3,1), (5,0,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,
                                                                                                                                                                                                                                              (5,1,1),(5,2,1),(5,3,1)
 3393)
                                                                                                                                                                                                                                            p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{208,24,?,?_9}
                                                                                                                                                                                                                                            V_1 = \{(1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,1), (5,1,1), (7,1,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                            V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,1,0), (3,1,1), (4,0,0), (5,0,1), (6,1,1), (7,1,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                            V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0), (2,0,1), (3,1,1), (4,0,0), (5,1,0), (6,1,1), (7,0,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                            F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                              F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (6,0,0), (6,0,1), (7,0,0), (7,0,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (4,0,1), (4,1,1), (5,0,1), (5,1,1)\}
 3394)
                                                                                                                                                                                                                                            p_1 = 8, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{208,24,?,?_{10}},
                                                                                                                                                                                                                                            V_1 = \{(1,0,1), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,1), (5,1,0), (5,3,1), (7,1,1), (7,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                              V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,0), (1,2,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,1), (4,0,0), (4,2,0), (5,0,1), (5,2,1), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,
                                                                                                                                                                                                                                              (6,3,1),(7,1,1),(7,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                            V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,2,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,2,1), (3,3,1), (4,0,0), (4,2,0), (5,1,0), (5,3,0), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,
                                                                                                                                                                                                                                            (6,3,1), (7,0,1), (7,1,1)
                                                                                                                                                                                                                                            F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                            F_2 = \{(2,0,0),(2,0,1),(2,2,0),(2,2,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,2,0),(3,2,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,2,0),(6,2,1),(7,0,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,
                                                                                                                                                                                                                                              (7,0,1), (7,2,0), (7,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (4,0,1), (4,1,1), (4,2,1), (4,3,1), (5,0,1), (4,1,1), (4,2,1), (4,3,1), (5,0,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,
                                                                                                                                                                                                                                              (5,1,1),(5,2,1),(5,3,1)
 3395)
                                                                                                                                                                                                                                            p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{208,24,?,?_{11}},
                                                                                                                                                                                                                                            V_1 = \{(1,0,1), (1,1,0), (3,0,1), (3,1,1), (7,1,0), (7,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                            V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,1,0), (2,1,1), (4,0,0), (5,0,1), (7,1,0), (7,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                            V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (3,1,1), (4,0,0), (4,1,0), (6,1,1), (7,0,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                            F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                              F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (6,0,0), (6,0,1), (7,0,0), (7,0,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (4,0,1), (4,1,1), (5,0,1), (5,1,1)\}
 3396)
                                                                                                                                                                                                                                            p_1 = 8, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{208,24,?,?_{12}},
                                                                                                                                                                                                                                            V_1 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,2,1), (3,3,1), (5,1,0), (5,1,1), (7,3,0), (7,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                            V_2 = \{(0,0,1),(0,2,1),(1,0,0),(1,2,0),(2,3,0),(2,3,1),(3,1,0),(3,1,1),(4,0,0),(4,2,0),(5,0,1),(5,2,1),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,
                                                                                                                                                                                                                                              (6,1,1),(7,3,0),(7,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                            V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,2,1), (3,3,1), (4,0,0), (4,1,0), (4,2,0), (4,3,0), (6,2,1), (4,2,0), (4,3,0), (6,2,1), (4,2,0), (4,3,0), (6,2,1), (4,2,0), (4,2,0), (4,3,0), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,
                                                                                                                                                                                                                                              (6,3,1),(7,0,1),(7,1,1)
                                                                                                                                                                                                                                            F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                              F_2 = \{(2,0,0),(2,0,1),(2,2,0),(2,2,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,2,0),(3,2,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,2,0),(6,2,1),(7,0,0),(6,0,1),(6,2,0),(6,2,1),(7,0,0),(6,2,1),(7,0,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,
                                                                                                                                                                                                                                              (7,0,1), (7,2,0), (7,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (4,0,1), (4,1,1), (4,2,1), (4,3,1), (5,0,1), (4,1,1), (4,2,1), (4,3,1), (5,0,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,
                                                                                                                                                                                                                                                (5,1,1),(5,2,1),(5,3,1)
 3397)
                                                                                                                                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{208,24,?,?_{13}}
                                                                                                                                                                                                                                            V_1 = \{(1,0,0), (1,1,0), (1,1,1), (3,1,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                            V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,1,1), (3,1,0)\}
```

```
V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0), (2,0,1), (3,0,1)\}
                                                                                                                                           F_1 = \{\}
                                                                                                                                         F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1)\}
                                                                                                                                         p_1 = 4, \overline{p_2 = 4, p_3 = 2}
 3398)
\Gamma^{2,3}_{208,24,?,?_{14}},
                                                                                                                                           V_1 = \{(1,0,0), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                         V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,2,1), (2,1,0), (2,3,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                         V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,2,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                                                                                                                           F_1 = \{\}
                                                                                                                                         F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
 3399)
                                                                                                                                         p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{208,24,?,?_{15}}
                                                                                                                                           V_1 = \{(1,0,0), (1,1,0), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                         V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                         V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (3,0,1)\}
                                                                                                                                         F_1 = \{\}
                                                                                                                                         F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1)\}
 3400)
                                                                                                                                         p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{208,24,?,?_{16}},
                                                                                                                                         V_1 = \{(1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (3,3,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                         V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,3,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                         V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                                                                                                                         F_1 = \{\}
                                                                                                                                           F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
 3401)
                                                                                                                                         p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{208,24,?,?_{17}},
                                                                                                                                         V_1 = \{(1, 1, 0), (3, 1, 0)\}
                                                                                                                                         V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (3,1,0)\}
                                                                                                                                         V_3 = \{(0,1,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                                                                                                                         F_1 = \{\}
                                                                                                                                         F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}\
                                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1)\}
 3402)
                                                                                                                                         \overline{p_1 = 4, p_2 = 4, p_3} = 2
\Gamma^{2,3}_{208,24,?,?_{18}},
                                                                                                                                         V_1 = \{(1,1,1), (1,3,0), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                         V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,
                                                                                                                                           (2,3,0),(3,1,1),(3,3,0)
                                                                                                                                         V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                         (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
                                                                                                                                           F_1 = \{\}
                                                                                                                                         F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
 3403)
                                                                                                                                         p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{208,24,?,?_{19}}
                                                                                                                                         V_1 = \{(1, 1, 0), (1, 1, 1), (3, 1, 0), (3, 1, 1)\}
                                                                                                                                         V_2 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(3,1,0),(3,1,1)\}
                                                                                                                                         V_3 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                                                                                                                           F_1 = \{\}
                                                                                                                                         F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1)\}
 3404)
                                                                                                                                         p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{208,24,?,?_{20}},
                                                                                                                                           V_1 = \{(1,3,0), (1,3,1), (3,3,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                         V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,3,0), (1,3,1), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,
                                                                                                                                           (2,3,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                           V_3 = \{(2,0,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,2,0),(2,3,0),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)\}
                                                                                                                                         F_1 = \{\}
                                                                                                                                           F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
 3405)
                                                                                                                                         p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{208,24,?,?_{21}},
                                                                                                                                         V_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (3,0,1), (5,0,0), (7,1,0)\}
                                                                                                                                           V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,1), (3,1,1), (4,0,0), (4,1,0), (4,1,1), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,
                                                                                                                                           (5,1,1),(6,1,0),(7,1,0)
                                                                                                                                         V_3 = \{(0,1,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,1,1), (4,0,0), (5,0,0), (6,0,0), (6,1,0), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,
                                                                                                                                         (7,0,0), (7,0,1), (7,1,0)
                                                                                                                                         F_1 = \{\}
                                                                                                                                           F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (6,0,0), (6,0,1), (7,0,0), (7,0,1)\}
                                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (4,0,1), (4,1,1), (5,0,1), (5,1,1)\}
                                                                                                                                         \overline{p_1 = 8, p_2 = 4, p_3} = 2
 3406)
\Gamma^{2,3}_{208,24,?,?_{22}}
                                                                                                                                           V_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,1), (5,0,0), (5,1,0), (5,1,1), (5,0,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,
                                                                                                                                           (5,2,0),(7,1,1),(7,3,0)
                                                                                                                                         V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,
                                                                                                                                         (2,3,1), (3,1,0), (3,3,1), (4,0,0), (4,1,0), (4,1,1), (4,2,0), (4,3,0), (4,3,1), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (
```

```
(5,2,1), (5,3,0), (5,3,1), (6,1,1), (6,3,0), (7,1,1), (7,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                    V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,2,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                  (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1), (4,0,0), (4,2,0), (5,0,0), (5,2,0), (6,0,0), (6,1,0), (6,2,0), (6,2,1), (6,3,0),
                                                                                                                                                                                                                                                  (6,3,1), (7,0,0), (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1), (7,2,0), (7,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                  F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                  F_2 = \{(2,0,0),(2,0,1),(2,2,0),(2,2,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,2,0),(3,2,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,2,0),(6,2,1),(7,0,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,
                                                                                                                                                                                                                                                    (7,0,1), (7,2,0), (7,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (4,0,1), (4,1,1), (4,2,1), (4,3,1), (5,0,1), (4,1,1), (4,2,1), (4,3,1), (5,0,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,
                                                                                                                                                                                                                                                    (5,1,1),(5,2,1),(5,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                  p_1 = 8, \overline{p_2 = 2, p_3 = 2}
 3407)
 \Gamma^{2,3}_{208,24,?,?_{23}}
                                                                                                                                                                                                                                                  V_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,1), (3,1,1), (5,0,0), (5,1,1), (7,1,0), (7,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                    V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,1,1), (4,0,0), (4,1,0), (4,1,1), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,
                                                                                                                                                                                                                                                    (6,1,1), (7,1,0), (7,1,1)
                                                                                                                                                                                                                                                    V_3 = \{(2,0,0),(2,0,1),(2,1,0),(3,0,0),(3,1,0),(3,1,1),(4,0,0),(4,1,0),(5,0,0),(5,1,0),(6,0,0),(6,1,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,
                                                                                                                                                                                                                                                  (7,0,0), (7,0,1), (7,1,0)
                                                                                                                                                                                                                                                  F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                    F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (6,0,0), (6,0,1), (7,0,0), (7,0,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (4,0,1), (4,1,1), (5,0,1), (5,1,1)\}
 3408)
                                                                                                                                                                                                                                                  p_1 = 8, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{208,24,?,?_{24}},
                                                                                                                                                                                                                                                  V_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,0,1), (3,1,0), (3,2,1), (3,3,1), (5,0,0), (5,1,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,2,0), (5,
                                                                                                                                                                                                                                                    (5,3,1), (7,3,0), (7,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                  V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                  (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,1,0), (4,1,1), (4,2,0), (4,3,0), (4,3,1), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1),
                                                                                                                                                                                                                                                  (5,2,1), (5,3,0), (5,3,1), (6,3,0), (6,3,1), (7,3,0), (7,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                  V_3 = \{(2,0,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,2,0),(2,3,0),(3,0,0),(3,1,0),(3,2,0),(3,2,1),(3,3,0),(3,3,1),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,
                                                                                                                                                                                                                                                    (4,1,0), (4,2,0), (4,3,0), (5,0,0), (5,1,0), (5,2,0), (5,3,0), (6,0,0), (6,1,0), (6,2,0), (6,2,1), (6,3,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (
                                                                                                                                                                                                                                                    (6,3,1), (7,0,0), (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1), (7,2,0), (7,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                  F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                    F_2 = \{(2,0,0),(2,0,1),(2,2,0),(2,2,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,2,0),(3,2,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,2,0),(6,2,1),(7,0,0),(6,2,1),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,
                                                                                                                                                                                                                                                  (7,0,1), (7,2,0), (7,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,1),(0,3,1),(1,0,1),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,1),(4,0,1),(4,1,1),(4,2,1),(4,3,1),(5,0,1),(4,1,1),(4,2,1),(4,3,1),(5,0,1),(4,1,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,3,1),(5,0,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,
                                                                                                                                                                                                                                                    (5,1,1),(5,2,1),(5,3,1)
 3409)
                                                                                                                                                                                                                                                  p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{208,24,?,?_{25}}
                                                                                                                                                                                                                                                  V_1 = \{(1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,1), (5,1,1), (7,1,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                  V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,1,0), (4,1,1), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,
                                                                                                                                                                                                                                                    (5,1,1),(6,1,1),(7,1,0)
                                                                                                                                                                                                                                                  V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,1,1), (4,0,0), (5,1,0), (6,0,0), (6,1,0), (6,1,1), (6,0,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,
                                                                                                                                                                                                                                                    (7,0,0), (7,0,1), (7,1,0)
                                                                                                                                                                                                                                                  F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                  F_2 = \{(2,0,0),(2,0,1),(3,0,0),(3,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(7,0,0),(7,0,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (4,0,1), (4,1,1), (5,0,1), (5,1,1)\}
 3410)
                                                                                                                                                                                                                                                  p_1 = 8, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{208,24,?,?_{26}},
                                                                                                                                                                                                                                                  V_1 = \{(1,0,1), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,1), (5,1,0), (5,3,1), (7,1,1), (7,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                  V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                    (2,3,0),(3,1,0),(3,3,1),(4,0,0),(4,1,0),(4,1,1),(4,2,0),(4,3,0),(4,3,1),(5,0,1),(5,1,0),(5,1,1),
                                                                                                                                                                                                                                                    (5,2,1), (5,3,0), (5,3,1), (6,1,0), (6,3,1), (7,1,1), (7,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                  V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,2,0), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,2,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                    (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1), (4,0,0), (4,2,0), (5,1,0), (5,3,0), (6,0,0), (6,1,0), (6,2,0), (6,2,1), (6,3,0),
                                                                                                                                                                                                                                                    (6,3,1), (7,0,0), (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1), (7,2,0), (7,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                    F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                    F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,2,0), (6,2,1), (7,0,0), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,
                                                                                                                                                                                                                                                  (7,0,1), (7,2,0), (7,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (4,0,1), (4,1,1), (4,2,1), (4,3,1), (5,0,1), (4,1,1), (4,2,1), (4,3,1), (5,0,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,
                                                                                                                                                                                                                                                    (5,1,1),(5,2,1),(5,3,1)
 3411)
                                                                                                                                                                                                                                                  p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{208,24,?,?_{27}}
                                                                                                                                                                                                                                                  V_1 = \{(1,0,1), (1,1,0), (3,0,1), (3,1,1), (7,1,0), (7,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                  V_2 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(1,0,0),(1,1,0),(1,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(4,0,0),(4,1,0),(4,1,1),(5,0,1),(5,1,0),(6,1,1),(6,1,0),(6,1,1),(6,1,0),(6,1,1),(6,1,0),(6,1,1),(6,1,0),(6,1,1),(6,1,0),(6,1,1),(6,1,0),(6,1,1),(6,1,0),(6,1,1),(6,1,0),(6,1,1),(6,1,0),(6,1,1),(6,1,0),(6,1,1),(6,1,0),(6,1,1),(6,1,0),(6,1,1),(6,1,0),(6,1,1),(6,1,0),(6,1,1),(6,1,0),(6,1,1),(6,1,0),(6,1,1),(6,1,0),(6,1,1),(6,1,0),(6,1,1),(6,1,0),(6,1,1),(6,1,0),(6,1,1),(6,1,0),(6,1,1),(6,1,0),(6,1,1),(6,1,0),(6,1,1),(6,1,0),(6,1,1),(6,1,0),(6,1,1),(6,1,0),(6,1,1),(6,1,0),(6,1,1),(6,1,0),(6,1,1),(6,1,0),(6,1,1),(6,1,0),(6,1,1),(6,1,0),(6,1,1),(6,1,0),(6,1,1),(6,1,0),(6,1,1),(6,1,0),(6,1,1),(6,1,0),(6,1,1),(6,1,0),(6,1,1),(6,1,0),(6,1,1),(6,1,0),(6,1,1),(6,1,0),(6,1,1),(6,1,0),(6,1,1),(6,1,0),(6,1,1),(6,1,0),(6,1,1),(6,1,0),(6,1,1),(6,1,0),(6,1,1),(6,1,0),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,
                                                                                                                                                                                                                                                    (5,1,1),(7,1,0),(7,1,1)
                                                                                                                                                                                                                                                  V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,1,0), (6,0,0), (6,1,0), (6,1,1), (6,0,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,
                                                                                                                                                                                                                                                  (7,0,0), (7,0,1), (7,1,0)
                                                                                                                                                                                                                                                  F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                    F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (6,0,0), (6,0,1), (7,0,0), (7,0,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (4,0,1), (4,1,1), (5,0,1), (5,1,1)\}
3412)
                                                                                                                                                                                                                                                  p_1 = 8, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{208,24,?,?_{28}},
                                                                                                                                                                                                                                                  V_1 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,2,1), (3,3,1), (5,1,0), (5,1,1), (7,3,0), (7,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                  V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1), (2,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                  (2,3,1),(3,1,0),(3,1,1),(4,0,0),(4,1,0),(4,1,1),(4,2,0),(4,3,0),(4,3,1),(5,0,1),(5,1,0),(5,1,1),
                                                                                                                                                                                                                                                    (5,2,1), (5,3,0), (5,3,1), (6,1,0), (6,1,1), (7,3,0), (7,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                  V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,2,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                    (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1), (4,0,0), (4,1,0), (4,2,0), (4,3,0), (6,0,0), (6,1,0), (6,2,0), (6,2,1), (6,3,0),
                                                                                                                                                                                                                                                  (6,3,1), (7,0,0), (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1), (7,2,0), (7,3,0)
```

```
F_1 = \{\}
                                                                                                                             F_2 = \{(2,0,0),(2,0,1),(2,2,0),(2,2,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,2,0),(3,2,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,2,0),(6,2,1),(7,0,0),(6,0,1),(6,2,0),(6,2,1),(7,0,0),(6,2,1),(7,0,0),(7,0,1),(7,0,0),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,1),(7,0,
                                                                                                                            (7,0,1), (7,2,0), (7,2,1)
                                                                                                                             F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,1),(0,3,1),(1,0,1),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,1),(4,0,1),(4,1,1),(4,2,1),(4,3,1),(5,0,1),(4,1,1),(4,2,1),(4,3,1),(5,0,1),(4,1,1),(4,2,1),(4,3,1),(5,0,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,
                                                                                                                             (5,1,1),(5,2,1),(5,3,1)
3413)
                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{208,24,?,?_{29}},
                                                                                                                            V_1 = \{(1,0,0), (1,1,0), (1,1,1), (3,1,0)\}
                                                                                                                            V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,1), (3,1,0)\}
                                                                                                                            V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                                                                                                            F_1 = \{\}
                                                                                                                             F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}\
                                                                                                                             F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1)\}
\overline{3414})
                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{208,24,?,?_{30}}
                                                                                                                            V_1 = \{(1,0,0), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                             V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                             (2,3,1),(3,1,1),(3,3,0)
                                                                                                                             V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,2,0), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                            (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
                                                                                                                            F_1 = \{\}
                                                                                                                            F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                             F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
3415)
                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{208,24,?,?_{31}}
                                                                                                                             V_1 = \{(1,0,0), (1,1,0), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                            V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                            V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                                                                                                            F_1 = \{\}
                                                                                                                            F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                             F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1)\}
3416)
                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{208,24,?,?_{32}}
                                                                                                                             V_1 = \{(1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (3,3,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                             V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                             (2,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                            V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (2,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                             (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
                                                                                                                            F_1 = \{\}
                                                                                                                             F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                             F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
3417)
                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{208,24,?,?_{33}},
                                                                                                                            V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,1,0)\}
                                                                                                                            V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,1,0), (3,1,0)\}
                                                                                                                            V_3 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 0), (2, 0, 1), (3, 0, 1)\}
                                                                                                                            F_1 = \{\}
                                                                                                                            F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                             F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1)\}
3418)
                                                                                                                             p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{208,24,?,?_{34}}
                                                                                                                            V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,1,1), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                            V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,2,1), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                            V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                                                                                                             F_1 = \{\}
                                                                                                                             F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                             F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
3419)
                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{208,24,?,?_{35}},
                                                                                                                            V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                            V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                            V_3 = \{(2,0,1), (3,0,1)\}
                                                                                                                            F_1 = \{\}
                                                                                                                            F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                             F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1)\}
\overline{3420})
                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{208,24,?,?_{36}}
                                                                                                                            V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,3,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                            V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,3,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                            V_3 = \{(2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                                                                                                            F_1 = \{\}
                                                                                                                             F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                             F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
3421)
                                                                                                                            p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{208,24,?,?_{37}}
                                                                                                                            V_1 = \{(0,0,1),(0,1,0),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(2,0,1),(2,1,0),(3,0,1),(4,0,1),(4,1,0),(5,0,0),(6,0,1),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,
                                                                                                                             (7,1,0)
                                                                                                                            V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,1,1), (3,1,1), (4,0,0), (5,0,1), (6,1,0), (7,1,0)\}
                                                                                                                           V_3 = \{(0,1,0), (1,1,0), (2,0,1), (3,1,1), (4,0,0), (5,0,0), (6,1,1), (7,0,1)\}
```

```
F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                               F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (6,0,0), (6,0,1), (7,0,0), (7,0,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (4,0,1), (4,1,1), (5,0,1), (5,1,1)\}
  3422)
                                                                                                                                                                                                                                                                               p_1 = 8, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{208,24,?,?_{38}},
                                                                                                                                                                                                                                                                             V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                             (2,3,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,1), (4,0,1), (4,1,0), (4,2,1), (4,3,0), (5,0,0), (5,1,0), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                                             (5,2,0), (6,0,1), (6,1,0), (6,2,1), (6,3,0), (7,1,1), (7,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                             V_2 = \{(0,0,1),(0,2,1),(1,0,0),(1,2,0),(2,1,0),(2,3,1),(3,1,0),(3,3,1),(4,0,0),(4,2,0),(5,0,1),(5,2,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,
                                                                                                                                                                                                                                                                               (6,3,0),(7,1,1),(7,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                             V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,2,1), (3,3,1), (4,0,0), (4,2,0), (5,0,0), (5,2,0), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,
                                                                                                                                                                                                                                                                             (6,3,1), (7,0,1), (7,1,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                             F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                             F_2 = \{(2,0,0),(2,0,1),(2,2,0),(2,2,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,2,0),(3,2,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,2,0),(6,2,1),(7,0,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                               (7,0,1), (7,2,0), (7,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,1),(0,3,1),(1,0,1),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,1),(4,0,1),(4,1,1),(4,2,1),(4,3,1),(5,0,1),(4,1,1),(4,2,1),(4,3,1),(5,0,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,
                                                                                                                                                                                                                                                                               (5,1,1),(5,2,1),(5,3,1)
  3423)
                                                                                                                                                                                                                                                                             p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{208,24,?,?_{39}},
                                                                                                                                                                                                                                                                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1), (4,0,1), (4,1,0), (5,0,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,
                                                                                                                                                                                                                                                                             (5,1,1), (6,0,1), (6,1,0), (7,1,0), (7,1,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                             V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (4,0,0), (5,0,1), (6,1,0), (6,1,1), (7,1,0), (7,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                             V_3 = \{(2,0,1), (3,1,1), (4,0,0), (4,1,0), (5,0,0), (5,1,0), (6,1,1), (7,0,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                             F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                             F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (6,0,0), (6,0,1), (7,0,0), (7,0,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (4,0,1), (4,1,1), (5,0,1), (5,1,1)\}
  3424)
                                                                                                                                                                                                                                                                             p_1 = 8, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{208,24,?,?_{40}}
                                                                                                                                                                                                                                                                             V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                               (2,3,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,2,1),(3,3,1),(4,0,1),(4,1,0),(4,2,1),(4,3,0),(5,0,0),(5,1,0),(5,2,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                               (5,3,1), (6,0,1), (6,1,0), (6,2,1), (6,3,0), (7,3,0), (7,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                               V_2 = \{(0,0,1),(0,2,1),(1,0,0),(1,2,0),(2,1,0),(2,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(4,0,0),(4,2,0),(5,0,1),(5,2,1),(6,3,0),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                             (6,3,1), (7,3,0), (7,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                             V_3 = \{(2,0,1),(2,1,1),(3,2,1),(3,3,1),(4,0,0),(4,1,0),(4,2,0),(4,3,0),(5,0,0),(5,1,0),(5,2,0),(5,3,0),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                               (6,3,1),(7,0,1),(7,1,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                               F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                             F_2 = \{(2,0,0),(2,0,1),(2,2,0),(2,2,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,2,0),(3,2,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,2,0),(6,2,1),(7,0,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                             (7,0,1), (7,2,0), (7,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,1),(0,3,1),(1,0,1),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,1),(4,0,1),(4,1,1),(4,2,1),(4,3,1),(5,0,1),(4,1,1),(4,2,1),(4,3,1),(5,0,1),(4,1,1),(4,2,1),(4,2,1),(4,3,1),(5,0,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,
                                                                                                                                                                                                                                                                               (5,1,1),(5,2,1),(5,3,1)
  3425)
                                                                                                                                                                                                                                                                             p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{208,24,?,?_{41}},
                                                                                                                                                                                                                                                                             V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (4,0,1), (4,1,0), (5,1,1), (6,0,1), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,
                                                                                                                                                                                                                                                                               (7, 1, 0)
                                                                                                                                                                                                                                                                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,1,0), (3,1,1), (4,0,0), (5,0,1), (6,1,1), (7,1,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                             V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0), (2,0,1), (3,1,1), (4,0,0), (5,1,0), (6,1,1), (7,0,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                               F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                             F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (6,0,0), (6,0,1), (7,0,0), (7,0,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (4,0,1), (4,1,1), (5,0,1), (5,1,1)\}
  3426)
                                                                                                                                                                                                                                                                             p_1 = 8, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{208,24,?,?_{42}},
                                                                                                                                                                                                                                                                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                               (3,1,0), (3,1,1), (3,2,1), (4,0,1), (4,1,0), (4,2,1), (4,3,0), (5,1,0), (5,3,1), (6,0,1), (6,1,0), (6,2,1),
                                                                                                                                                                                                                                                                               (6,3,0),(7,1,1),(7,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                             V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,0), (1,2,0), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,1), (4,0,0), (4,2,0), (5,0,1), (5,2,1), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,
                                                                                                                                                                                                                                                                               (6,3,1),(7,1,1),(7,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                             V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,2,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,2,1), (3,3,1), (4,0,0), (4,2,0), (5,1,0), (5,3,0), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,
                                                                                                                                                                                                                                                                               (6,3,1),(7,0,1),(7,1,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                             F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                             F_2 = \{(2,0,0),(2,0,1),(2,2,0),(2,2,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,2,0),(3,2,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,2,0),(6,2,1),(7,0,0),(6,2,1),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,
                                                                                                                                                                                                                                                                             (7,0,1), (7,2,0), (7,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,1),(0,3,1),(1,0,1),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,1),(4,0,1),(4,1,1),(4,2,1),(4,3,1),(5,0,1),(4,1,1),(4,2,1),(4,3,1),(5,0,1),(4,1,1),(4,2,1),(4,3,1),(5,0,1),(4,1,1),(4,2,1),(4,3,1),(5,0,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,
                                                                                                                                                                                                                                                                               (5,1,1),(5,2,1),(5,3,1)
3427)
                                                                                                                                                                                                                                                                             p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{208,24,?,?_{43}}
                                                                                                                                                                                                                                                                             V_1 = \{(0,0,1),(0,1,0),(1,0,1),(1,1,0),(2,0,1),(2,1,0),(3,0,1),(3,1,1),(4,0,1),(4,1,0),(6,0,1),(6,1,0),(7,1,0),(6,0,1),(6,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,0),(7,1,
                                                                                                                                                                                                                                                                             (7,1,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                             V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,1,0), (2,1,1), (4,0,0), (5,0,1), (7,1,0), (7,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                             V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (3,1,1), (4,0,0), (4,1,0), (6,1,1), (7,0,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                             F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                               F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (6,0,0), (6,0,1), (7,0,0), (7,0,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (4,0,1), (4,1,1), (5,0,1), (5,1,1)\}
  3428)
                                                                                                                                                                                                                                                                             p_1 = 8, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{208,24,?,?_{44}},
                                                                                                                                                                                                                                                                             V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                             (3,1,0), (3,2,1), (3,3,1), (4,0,1), (4,1,0), (4,2,1), (4,3,0), (5,1,0), (5,1,1), (6,0,1), (6,1,0), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                                             (6,3,0),(7,3,0),(7,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                             V_2 = \{(0,0,1),(0,2,1),(1,0,0),(1,2,0),(2,3,0),(2,3,1),(3,1,0),(3,1,1),(4,0,0),(4,2,0),(5,0,1),(5,2,1),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,
```

```
(6,1,1), (7,3,0), (7,3,1)
                                                                                                                                        V_3 = \{(1,0,0),(1,1,0),(1,2,0),(1,3,0),(2,0,1),(2,1,1),(3,2,1),(3,3,1),(4,0,0),(4,1,0),(4,2,0),(4,3,0),(6,2,1),(4,2,0),(4,3,0),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,
                                                                                                                                       (6,3,1),(7,0,1),(7,1,1)
                                                                                                                                       F_1 = \{\}
                                                                                                                                       F_2 = \{(2,0,0),(2,0,1),(2,2,0),(2,2,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,2,0),(3,2,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,2,0),(6,2,1),(7,0,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,
                                                                                                                                       (7,0,1), (7,2,0), (7,2,1)
                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (4,0,1), (4,1,1), (4,2,1), (4,3,1), (5,0,1), (4,1,1), (4,2,1), (4,3,1), (5,0,1), (4,1,1), (4,2,1), (4,3,1), (5,0,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,
                                                                                                                                        (5,1,1),(5,2,1),(5,3,1)
 3429)
                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{208,24,?,?_{45}},
                                                                                                                                       V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,1,0)\}
                                                                                                                                       V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,1,1), (3,1,0)\}\
                                                                                                                                       V_3 = \{(0, 1, 0), (1, 0, 0), (2, 0, 1), (3, 0, 1)\}
                                                                                                                                       F_1 = \{\}
                                                                                                                                        F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}\
                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1)\}
 3430)
                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{208,24,?,?_{46}}
                                                                                                                                       V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,1,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,1,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                       (3, 3, 0)
                                                                                                                                       V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,2,1), (2,1,0), (2,3,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                       V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,2,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                                                                                                                        F_1 = \{\}
                                                                                                                                       F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
 3431)
                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{208,24,?,?_{47}},
                                                                                                                                       V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                       V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                       V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (3,0,1)\}
                                                                                                                                       F_1 = \{\}
                                                                                                                                       F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1)\}
 3432)
                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{208,24,?,?_{48}}
                                                                                                                                       V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,3,0), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,
                                                                                                                                       V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,2,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,3,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                       V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                                                                                                                        F_1 = \{\}
                                                                                                                                       F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
 3433)
                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{208,24,?,?_{49}}
                                                                                                                                       V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,1,0)\}
                                                                                                                                       V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (3,1,0)\}
                                                                                                                                       V_3 = \{(0,1,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                                                                                                                       F_1 = \{\}
                                                                                                                                       F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1)\}
 3434)
                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{208,24,?,?_{50}}
                                                                                                                                        V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,1,1), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                       V_2 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(0,2,1),(0,3,0),(0,3,1),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,0),(1,3,1),(2,1,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,
                                                                                                                                        (2,3,0),(3,1,1),(3,3,0)
                                                                                                                                       V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (2,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                        (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
                                                                                                                                       F_1 = \{\}
                                                                                                                                        F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
 3435)
                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{208,24,?,?_{51}},
                                                                                                                                       V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                       V_2 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(3,1,0),(3,1,1)\}
                                                                                                                                       V_3 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                                                                                                                       F_1 = \{\}
                                                                                                                                        F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}\
                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1)\}
 3436)
                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{208,24,?,?_{52}},
                                                                                                                                       V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,3,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                       V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,3,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,3,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                        (2,3,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                       V_3 = \{(2,0,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,2,0),(2,3,0),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)\}
                                                                                                                                       F_1 = \{\}
                                                                                                                                       F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
3437)
                                                                                                                                      p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
```

```
\Gamma^{2,3}_{208,24,?,?_{53}}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (4,0,1), (4,1,0), (5,0,0), (6,0,1), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 (7,1,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 V_2 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(1,0,0),(1,1,0),(1,1,1),(2,1,1),(3,1,1),(4,0,0),(4,1,0),(4,1,1),(5,0,1),(5,1,0),(6,1,1),(6,1,0),(6,1,1),(6,1,0),(6,1,1),(6,1,0),(6,1,1),(6,1,0),(6,1,1),(6,1,0),(6,1,1),(6,1,0),(6,1,1),(6,1,0),(6,1,1),(6,1,0),(6,1,1),(6,1,0),(6,1,1),(6,1,0),(6,1,1),(6,1,0),(6,1,1),(6,1,0),(6,1,1),(6,1,0),(6,1,1),(6,1,0),(6,1,1),(6,1,0),(6,1,1),(6,1,0),(6,1,1),(6,1,0),(6,1,1),(6,1,0),(6,1,1),(6,1,0),(6,1,1),(6,1,0),(6,1,1),(6,1,0),(6,1,1),(6,1,0),(6,1,1),(6,1,0),(6,1,1),(6,1,0),(6,1,1),(6,1,0),(6,1,1),(6,1,0),(6,1,1),(6,1,0),(6,1,1),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 (5,1,1),(6,1,0),(7,1,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                               V_3 = \{(0,1,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,1,1), (4,0,0), (5,0,0), (6,0,0), (6,1,0), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 (7,0,0), (7,0,1), (7,1,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                               F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (6,0,0), (6,0,1), (7,0,0), (7,0,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (4,0,1), (4,1,1), (5,0,1), (5,1,1)\}
  3438)
                                                                                                                                                                                                                                                                                               p_1 = 8, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{208,24,?,?_{54}},
                                                                                                                                                                                                                                                                                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                               (2,3,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,2,1),(4,0,1),(4,1,0),(4,2,1),(4,3,0),(5,0,0),(5,1,0),(5,1,1),
                                                                                                                                                                                                                                                                                               (5,2,0), (6,0,1), (6,1,0), (6,2,1), (6,3,0), (7,1,1), (7,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 (2,3,1),(3,1,0),(3,3,1),(4,0,0),(4,1,0),(4,1,1),(4,2,0),(4,3,0),(4,3,1),(5,0,1),(5,1,0),(5,1,1),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 (5,2,1), (5,3,0), (5,3,1), (6,1,1), (6,3,0), (7,1,1), (7,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                               V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,2,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1), (4,0,0), (4,2,0), (5,0,0), (5,2,0), (6,0,0), (6,1,0), (6,2,0), (6,2,1), (6,3,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 (6,3,1), (7,0,0), (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1), (7,2,0), (7,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                               F_2 = \{(2,0,0),(2,0,1),(2,2,0),(2,2,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,2,0),(3,2,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,2,0),(6,2,1),(7,0,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 (7,0,1), (7,2,0), (7,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (4,0,1), (4,1,1), (4,2,1), (4,3,1), (5,0,1), (4,1,1), (4,2,1), (4,3,1), (5,0,1), (4,1,1), (4,2,1), (4,3,1), (5,0,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,1,1), (6,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 (5,1,1),(5,2,1),(5,3,1)
  3439)
                                                                                                                                                                                                                                                                                               p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{208,24,?,?_{55}}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 V_1 = \{(0,0,1),(0,1,0),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(2,0,1),(2,1,0),(3,0,1),(3,1,1),(4,0,1),(4,1,0),(5,0,0),(4,1,0),(4,1,0),(5,0,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,0),(4,1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 (5,1,1), (6,0,1), (6,1,0), (7,1,0), (7,1,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                               V_2 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(1,0,0),(1,1,0),(1,1,1),(4,0,0),(4,1,0),(4,1,1),(5,0,1),(5,1,0),(5,1,1),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                               (6,1,1),(7,1,0),(7,1,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                               V_3 = \{(2,0,0),(2,0,1),(2,1,0),(3,0,0),(3,1,0),(3,1,1),(4,0,0),(4,1,0),(5,0,0),(5,1,0),(6,0,0),(6,1,0),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 (7,0,0), (7,0,1), (7,1,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (6,0,0), (6,0,1), (7,0,0), (7,0,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (4,0,1), (4,1,1), (5,0,1), (5,1,1)\}
  3440)
                                                                                                                                                                                                                                                                                               p_1 = 8, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{208,24,?,?_{56}}
                                                                                                                                                                                                                                                                                               V_1 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,2,1),(0,3,0),(1,0,0),(1,0,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,3,0),(1,3,1),(2,0,1),(2,1,0),(2,2,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,1,0,1),(2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 (2,3,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,2,1), (3,3,1), (4,0,1), (4,1,0), (4,2,1), (4,3,0), (5,0,0), (5,1,0), (5,2,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 (5,3,1), (6,0,1), (6,1,0), (6,2,1), (6,3,0), (7,3,0), (7,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 (2,1,1),(3,1,0),(3,1,1),(4,0,0),(4,1,0),(4,1,1),(4,2,0),(4,3,0),(4,3,1),(5,0,1),(5,1,0),(5,1,1),
                                                                                                                                                                                                                                                                                               (5,2,1), (5,3,0), (5,3,1), (6,3,0), (6,3,1), (7,3,0), (7,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                               V_3 = \{(2,0,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,2,0),(2,3,0),(3,0,0),(3,1,0),(3,2,0),(3,2,1),(3,3,0),(3,3,1),(4,0,0),(3,2,0),(3,2,1),(3,3,0),(3,3,1),(4,0,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,2,0),(3,2,2,0),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 (4,1,0), (4,2,0), (4,3,0), (5,0,0), (5,1,0), (5,2,0), (5,3,0), (6,0,0), (6,1,0), (6,2,0), (6,2,1), (6,3,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 (6,3,1), (7,0,0), (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1), (7,2,0), (7,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                               F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                               F_2 = \{(2,0,0),(2,0,1),(2,2,0),(2,2,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,2,0),(3,2,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,2,0),(6,2,1),(7,0,0),(6,2,1),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,0),(7,0,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 (7,0,1), (7,2,0), (7,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,1),(0,3,1),(1,0,1),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,1),(4,0,1),(4,1,1),(4,2,1),(4,3,1),(5,0,1),(4,1,1),(4,2,1),(4,3,1),(5,0,1),(4,1,1),(4,2,1),(4,3,1),(5,0,1),(4,1,1),(4,2,1),(4,3,1),(5,0,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 (5,1,1),(5,2,1),(5,3,1)
  3441)
                                                                                                                                                                                                                                                                                               p_1 = 8, \overline{p_2 = 2, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{208,24,?,?_{57}},
                                                                                                                                                                                                                                                                                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (4,0,1), (4,1,0), (5,1,1), (6,0,1), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 (7,1,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,1,0), (4,1,1), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,
                                                                                                                                                                                                                                                                                               (5,1,1),(6,1,1),(7,1,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                               V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,1,1), (4,0,0), (5,1,0), (6,0,0), (6,1,0), (6,1,1), (6,0,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 (7,0,0), (7,0,1), (7,1,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (6,0,0), (6,0,1), (7,0,0), (7,0,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (4,0,1), (4,1,1), (5,0,1), (5,1,1)\}
  3442)
                                                                                                                                                                                                                                                                                               p_1 = 8, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{208,24,?,?_{58}}
                                                                                                                                                                                                                                                                                               (3,1,0), (3,1,1), (3,2,1), (4,0,1), (4,1,0), (4,2,1), (4,3,0), (5,1,0), (5,3,1), (6,0,1), (6,1,0), (6,2,1),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 (6,3,0),(7,1,1),(7,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                               (2,3,0), (3,1,0), (3,3,1), (4,0,0), (4,1,0), (4,1,1), (4,2,0), (4,3,0), (4,3,1), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1), (5,1,0), (5,1,1), (5,1,0), (5,1,1), (5,1,0), (5,1,1), (5,1,0), (5,1,1), (5,1,0), (5,1,1), (5,1,0), (5,1,1), (5,1,0), (5,1,1), (5,1,0), (5,1,1), (5,1,0), (5,1,1), (5,1,0), (5,1,1), (5,1,0), (5,1,1), (5,1,0), (5,1,1), (5,1,0), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (5,1,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                               (5,2,1), (5,3,0), (5,3,1), (6,1,0), (6,3,1), (7,1,1), (7,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                               V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,2,0), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,2,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1), (4,0,0), (4,2,0), (5,1,0), (5,3,0), (6,0,0), (6,1,0), (6,2,0), (6,2,1), (6,3,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (6,2,0), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 (6,3,1), (7,0,0), (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1), (7,2,0), (7,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                               F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                               F_2 = \{(2,0,0),(2,0,1),(2,2,0),(2,2,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,2,0),(3,2,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,2,0),(6,2,1),(7,0,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,
```

```
(7,0,1), (7,2,0), (7,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,1),(0,3,1),(1,0,1),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,1),(4,0,1),(4,1,1),(4,2,1),(4,3,1),(5,0,1),(4,1,1),(4,2,1),(4,3,1),(5,0,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,
                                                                                                                                                                                                                                               (5,1,1),(5,2,1),(5,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                             p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
     3443)
     \Gamma^{2,3}_{208,24,?,?_{59}}
                                                                                                                                                                                                                                             V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1), (4,0,1), (4,1,0), (6,0,1), (6,1,0), (7,1,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                                                                                                                                                                                                             (7,1,1)
                                                                                                                                                                                                                                             V_2 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(1,0,0),(1,1,0),(1,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(4,0,0),(4,1,0),(4,1,1),(5,0,1),(5,1,0),(6,1,1),(6,1,0),(6,1,1),(6,1,0),(6,1,1),(6,1,0),(6,1,1),(6,1,0),(6,1,1),(6,1,0),(6,1,1),(6,1,0),(6,1,1),(6,1,0),(6,1,1),(6,1,0),(6,1,1),(6,1,0),(6,1,1),(6,1,0),(6,1,1),(6,1,0),(6,1,1),(6,1,0),(6,1,1),(6,1,0),(6,1,1),(6,1,0),(6,1,1),(6,1,0),(6,1,1),(6,1,0),(6,1,1),(6,1,0),(6,1,1),(6,1,0),(6,1,1),(6,1,0),(6,1,1),(6,1,0),(6,1,1),(6,1,0),(6,1,1),(6,1,0),(6,1,1),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,0),(6,1,
                                                                                                                                                                                                                                             (5,1,1),(7,1,0),(7,1,1)
                                                                                                                                                                                                                                               V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,1,0), (6,0,0), (6,1,0), (6,1,1), (6,0,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,1,0), (6,
                                                                                                                                                                                                                                               (7,0,0), (7,0,1), (7,1,0)
                                                                                                                                                                                                                                             F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                             F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (6,0,0), (6,0,1), (7,0,0), (7,0,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (4,0,1), (4,1,1), (5,0,1), (5,1,1)\}
     3444)
                                                                                                                                                                                                                                             p_1 = 8, p_2 = 4, p_3 = 2
     \Gamma^{2,3}_{208,24,?,?_{60}}
                                                                                                                                                                                                                                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,
                                                                                                                                                                                                                                               (3,1,0), (3,2,1), (3,3,1), (4,0,1), (4,1,0), (4,2,1), (4,3,0), (5,1,0), (5,1,1), (6,0,1), (6,1,0), (6,2,1),
                                                                                                                                                                                                                                               (6,3,0),(7,3,0),(7,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                             V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1), (2,3,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                                             (2,3,1), (3,1,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,1,0), (4,1,1), (4,2,0), (4,3,0), (4,3,1), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1), (5,1,0), (5,1,1), (5,1,0), (5,1,1), (5,1,0), (5,1,1), (5,1,0), (5,1,1), (5,1,0), (5,1,1), (5,1,0), (5,1,1), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (5,1,0), (
                                                                                                                                                                                                                                             (5,2,1), (5,3,0), (5,3,1), (6,1,0), (6,1,1), (7,3,0), (7,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                             V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,2,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                               (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1), (4,0,0), (4,1,0), (4,2,0), (4,3,0), (6,0,0), (6,1,0), (6,2,0), (6,2,1), (6,3,0), (6,2,1), (6,3,0), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (6,2,1), (
                                                                                                                                                                                                                                             (6,3,1), (7,0,0), (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1), (7,2,0), (7,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                             F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                             F_2 = \{(2,0,0),(2,0,1),(2,2,0),(2,2,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,2,0),(3,2,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,2,0),(6,2,1),(7,0,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,0),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,1),(6,2,
                                                                                                                                                                                                                                               (7,0,1), (7,2,0), (7,2,1)
                                                                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,1),(0,3,1),(1,0,1),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,1),(4,0,1),(4,1,1),(4,2,1),(4,3,1),(5,0,1),(4,1,1),(4,2,1),(4,3,1),(5,0,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,
                                                                                                                                                                                                                                               (5,1,1),(5,2,1),(5,3,1)
     3445)
                                                                                                                                                                                                                                             p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
     \Gamma^{2,3}_{208,24,?,?_{61}}
                                                                                                                                                                                                                                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,1,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                             V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,1), (3,1,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                             V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                             F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                               F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1)\}
     3446)
                                                                                                                                                                                                                                             p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
     \Gamma^{2,3}_{208,24,?,?_{62}}
                                                                                                                                                                                                                                             V_1 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,2,1),(0,3,0),(1,0,0),(1,2,0),(1,3,0),(1,3,1),(2,0,1),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,0),(3,1,1),(2,0,1),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,0),(3,1,1),(2,0,1),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,0),(3,1,1),(2,0,1),(2,1,0),(2,2,1),(2,2,0),(3,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,
                                                                                                                                                                                                                                             V_2 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(0,2,1),(0,3,0),(0,3,1),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,0),(1,3,1),(2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,
                                                                                                                                                                                                                                               (2,3,1),(3,1,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                               V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,2,0), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                             (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                             F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                             F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
     3447)
                                                                                                                                                                                                                                             p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
   \Gamma^{2,3}_{208,24,?,?_{63}},
                                                                                                                                                                                                                                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                             V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                             V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                             F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                             F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1)\}
     3448)
                                                                                                                                                                                                                                               p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
     \Gamma^{2,3}_{208,24,?,?_{64}}
                                                                                                                                                                                                                                               V_1 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,2,1),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,3,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,0),(3,3,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,0),(3,3,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,0),(3,3,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,2,1),(2,2,1),(2,3,0),(3,3,0),(2,0,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,3,0),(3,3,0),(2,0,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,
                                                                                                                                                                                                                                               (3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                             V_2 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(0,2,1),(0,3,0),(0,3,1),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,0),(1,3,1),(2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,2,1,0),(1,
                                                                                                                                                                                                                                             (2,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                             V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (2,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                             (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                               F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                             F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
     1382) [ 209, 37, "? "?"
     3449)
                                                                                                                                                                                                                                             p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
     \Gamma^{2,3}_{209,37,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                                             V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                             V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                             V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                             F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                             F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(2,0,0),(2,1,0),(3,0,0),(3,1,0)\}
3450)
                                                                                                                                                                                                                                             p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
```

```
\Gamma^{2,3}_{209,37,?,?_2}
                                                                                                                            V_1 = \{\}
                                                                                                                           V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (4,0,0), (4,0,1)\}
                                                                                                                           V_3 = \{(3,0,1), (3,1,1), (6,0,1), (6,1,1)\}
                                                                                                                            F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1), (7,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,
                                                                                                                            (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)
                                                                                                                           F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,
                                                                                                                           (4,1,1), (5,1,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,1,0), (6,1,1), (7,0,0), (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)
                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(2,0,0),(2,1,0),(3,0,0),(3,1,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,
                                                                                                                            (4,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,1,0), (7,0,0), (7,1,0)
1383) [ 210, 21, "? "?"]
3451)
                                                                                                                           p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{210,21,?,?_1},
                                                                                                                            V_1 = \{\}
                                                                                                                           V_2 = \{\}
                                                                                                                           V_3 = \{\}
                                                                                                                            F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                            F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1)\}
3452)
                                                                                                                           p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{210,21,?,?_2},
                                                                                                                           V_1 = \{\}
                                                                                                                           V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,0,1)\}
                                                                                                                           V_3 = \{(3,0,1), (3,1,1), (4,0,0), (4,1,0), (5,0,0), (5,1,0), (6,0,1), (6,1,1)\}
                                                                                                                           F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1), (7,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,
                                                                                                                            (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)
                                                                                                                            F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (6,0,0), (6,0,1), (7,0,0), (7,0,1)\}
                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (4,0,1), (4,1,1), (5,0,1), (5,1,1)\}
3453)
                                                                                                                           p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{210,21,?,?_3},
                                                                                                                           V_1 = \{\}
                                                                                                                           V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,0,1), (6,1,0), (6,1,1)\}
                                                                                                                           V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0), (3,0,1), (3,1,1), (4,0,0), (4,1,0), (6,0,1), (6,1,1)\}
                                                                                                                            F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,
                                                                                                                            (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)
                                                                                                                            F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (6,0,0), (6,0,1), (7,0,0), (7,0,1)\}
                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (4,0,1), (4,1,1), (5,0,1), (5,1,1)\}
3454)
                                                                                                                           p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{210,21,?,?_4},
                                                                                                                           V_1 = \{\}
                                                                                                                           V_2 = \{(2,1,0), (2,1,1)\}
                                                                                                                            V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0)\}
                                                                                                                            F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                            F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1)\}
3455)
                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{210,21,?,?_5},
                                                                                                                            V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,0,1), (2,1,0)\}
                                                                                                                           V_2 = \{\}
                                                                                                                           V_3 = \{\}
                                                                                                                            F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                            F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1)\}
3456)
                                                                                                                           p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{210,21,?,?_6},
                                                                                                                           V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (4,0,1), (4,1,0), (6,0,1), (6,1,0)\}
                                                                                                                           V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,0,1)\}
                                                                                                                           V_3 = \{(3,0,1), (3,1,1), (4,0,0), (4,1,0), (5,0,0), (5,1,0), (6,0,1), (6,1,1)\}
                                                                                                                            F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1), (7,0,0), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,
                                                                                                                            (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)
                                                                                                                            F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (6,0,0), (6,0,1), (7,0,0), (7,0,1)\}
                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (4,0,1), (4,1,1), (5,0,1), (5,1,1)\}
3457)
                                                                                                                           p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{210,21,?,?_7},
                                                                                                                           V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (4,0,1), (4,1,0), (6,0,1), (6,1,0)\}
                                                                                                                           V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,0,1), (6,1,0), (6,1,1)\}
                                                                                                                           V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0), (3,0,1), (3,1,1), (4,0,0), (4,1,0), (6,0,1), (6,1,1)\}
                                                                                                                            F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1), (7,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,
                                                                                                                            (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)
                                                                                                                            F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (6,0,0), (6,0,1), (7,0,0), (7,0,1)\}
                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (4,0,1), (4,1,1), (5,0,1), (5,1,1)\}
                                                                                                                           p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
3458)
\Gamma^{2,3}_{210,21,?,?_8}
                                                                                                                           V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,0,1), (2,1,0)\}
                                                                                                                           V_2 = \{(2,1,0), (2,1,1)\}
                                                                                                                           V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0)\}
                                                                                                                            F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                            F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1)\}
```

```
1384) [ 210, 22, "? "?"]
  3459)
                                                                                         p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{210,22,?,?_1},
                                                                                         V_1 = \{\}
                                                                                         V_2 = \{(2,1,1), (3,1,1)\}
                                                                                         V_3 = \{(0,1,0), (1,1,0)\}
                                                                                         F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                         F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1)\}
  3460)
                                                                                         p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{210,22,?,?_2},
                                                                                         V_1 = \{\}
                                                                                         V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (3,1,0), (4,0,0), (4,0,1), (6,1,1), (7,1,1)\}
                                                                                         V_3 = \{(0,1,0), (1,1,0), (3,0,1), (3,1,1), (4,0,0), (5,0,0), (6,0,1), (6,1,1)\}
                                                                                         F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,
                                                                                         (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)
                                                                                         F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (6,0,0), (6,0,1), (7,0,0), (7,0,1)\}
                                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (4,0,1), (4,1,1), (5,0,1), (5,1,1)\}
  3461)
                                                                                         p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{210,22,?,?_3}
                                                                                         V_1 = \{\}
                                                                                         V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (2,1,1), (3,1,0), (4,0,0), (4,0,1), (6,1,0), (7,1,1)\}
                                                                                         V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0), (3,0,1), (3,1,1), (4,0,0), (5,1,0), (6,0,1), (6,1,1)\}
                                                                                         F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1), (7,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,
                                                                                         (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)
                                                                                         F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (6,0,0), (6,0,1), (7,0,0), (7,0,1)\}
                                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (4,0,1), (4,1,1), (5,0,1), (5,1,1)\}
                                                                                         p_1 = \overline{4, p_2 = 2, p_3 = 2}
  3462)
  \Gamma^{2,3}_{210,22,?,?_4}
                                                                                         V_1 = \{\}
                                                                                         V_2 = \{(2,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                         V_3 = \{(0, 1, 0), (1, 0, 0)\}
                                                                                         F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                         F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1)\}
  3463)
                                                                                         p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{210,22,?,?_5},
                                                                                         V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,0,1), (2,1,0)\}
                                                                                         V_2 = \{(2,1,1), (3,1,1)\}
                                                                                         V_3 = \{(0,1,0), (1,1,0)\}
                                                                                         F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                         F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1)\}
  3464)
                                                                                         p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{210,22,?,?_6},
                                                                                         V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (4,0,1), (4,1,0), (6,0,1), (6,1,0)\}
                                                                                         V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (2,1,0), (3,1,0), (4,0,0), (4,0,1), (6,1,1), (7,1,1)\}
                                                                                         V_3 = \{(0,1,0), (1,1,0), (3,0,1), (3,1,1), (4,0,0), (5,0,0), (6,0,1), (6,1,1)\}
                                                                                         F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1), (7,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,
                                                                                         (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)
                                                                                         F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (6,0,0), (6,0,1), (7,0,0), (7,0,1)\}
                                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (4,0,1), (4,1,1), (5,0,1), (5,1,1)\}
  3465)
                                                                                         p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{210,22,?,?,7}
                                                                                         V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (4,0,1), (4,1,0), (6,0,1), (6,1,0)\}
                                                                                         V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (2,1,1), (3,1,0), (4,0,0), (4,0,1), (6,1,0), (7,1,1)\}
                                                                                         V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0), (3,0,1), (3,1,1), (4,0,0), (5,1,0), (6,0,1), (6,1,1)\}
                                                                                         F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,
                                                                                         (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)
                                                                                         F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (6,0,0), (6,0,1), (7,0,0), (7,0,1)\}
                                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (4,0,1), (4,1,1), (5,0,1), (5,1,1)\}
  3466)
                                                                                         p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{210,22,?,?_8}
                                                                                         V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,0,1), (2,1,0)\}
                                                                                         V_2 = \{(2,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                         V_3 = \{(0, 1, 0), (1, 0, 0)\}
                                                                                         F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                         F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}\
                                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1)\}
  1385) [ 210, 24, "? "?"
  3467)
                                                                                         p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{210,24,?,?_1},
                                                                                         V_1 = \{\}
                                                                                         V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,1,0), (3,1,0)\}
                                                                                         V_3 = \{(0,1,0), (1,1,0), (2,0,1), (3,0,1)\}
                                                                                         F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                         F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1)\}
3468)
                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
```

```
\Gamma^{2,3}_{210,24,?,?_2}
                                                                                      V_1 = \{\}
                                                                                     V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                     V_3 = \{(2,0,1), (3,0,1)\}
                                                                                     F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                      F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                      F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1)\}
3469)
                                                                                     p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{210,24,?,?_3},
                                                                                     V_1 = \{\}
                                                                                     V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,1,1), (3,1,1), (4,0,0), (5,0,1), (6,1,0), (7,1,0)\}
                                                                                     V_3 = \{(0,1,0), (1,1,0), (2,0,1), (3,1,1), (4,0,0), (5,0,0), (6,1,1), (7,0,1)\}
                                                                                      F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,
                                                                                     (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)
                                                                                      F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (6,0,0), (6,0,1), (7,0,0), (7,0,1)\}
                                                                                      F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (4,0,1), (4,1,1), (5,0,1), (5,1,1)\}
3470)
                                                                                     p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{210,24,?,?_4}
                                                                                     V_1 = \{\}
                                                                                     V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (4,0,0), (5,0,1), (6,1,0), (6,1,1), (7,1,0), (7,1,1)\}
                                                                                     V_3 = \{(2,0,1), (3,1,1), (4,0,0), (4,1,0), (5,0,0), (5,1,0), (6,1,1), (7,0,1)\}
                                                                                     F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1), (7,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,
                                                                                      (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)
                                                                                     F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (6,0,0), (6,0,1), (7,0,0), (7,0,1)\}
                                                                                      F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (4,0,1), (4,1,1), (5,0,1), (5,1,1)\}
3471)
                                                                                     p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{210,24,?,?_5},
                                                                                     V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,1,0), (3,1,1), (4,0,0), (5,0,1), (6,1,1), (7,1,0)\}
                                                                                     V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0), (2,0,1), (3,1,1), (4,0,0), (5,1,0), (6,1,1), (7,0,1)\}
                                                                                      F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1), (7,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,
                                                                                      (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)
                                                                                      F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (6,0,0), (6,0,1), (7,0,0), (7,0,1)\}
                                                                                      F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (4,0,1), (4,1,1), (5,0,1), (5,1,1)\}
3472)
                                                                                     p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{210,24,?,?_6},
                                                                                     V_1 = \{\}
                                                                                     V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,1,0), (2,1,1), (4,0,0), (5,0,1), (7,1,0), (7,1,1)\}
                                                                                     V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (3,1,1), (4,0,0), (4,1,0), (6,1,1), (7,0,1)\}
                                                                                     F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,
                                                                                      (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)
                                                                                      F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (6,0,0), (6,0,1), (7,0,0), (7,0,1)\}
                                                                                      F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (4,0,1), (4,1,1), (5,0,1), (5,1,1)\}
3473)
                                                                                     p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{210,24,?,?7},
                                                                                     V_1 = \{\}
                                                                                     V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,1,1), (3,1,0)\}
                                                                                     V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0), (2,0,1), (3,0,1)\}
                                                                                      F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                      F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                      F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1)\}
3474)
                                                                                     p_1 = \overline{4, p_2 = 2, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{210,24,?,?_8}
                                                                                     V_1 = \{\}
                                                                                     V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                     V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (3,0,1)\}\
                                                                                      F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                      F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                      F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1)\}
3475)
                                                                                     p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{210,24,?,?_9},
                                                                                     V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,0,1), (2,1,0)\}
                                                                                     V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,1,0), (3,1,0)\}
                                                                                     V_3 = \{(0,1,0), (1,1,0), (2,0,1), (3,0,1)\}
                                                                                      F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                     F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                      F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1)\}
3476)
                                                                                     p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{210,24,?,?_{10}},
                                                                                      V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,0,1), (2,1,0)\}
                                                                                     V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                     V_3 = \{(2,0,1), (3,0,1)\}
                                                                                      F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                      F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                      F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1)\}
3477)
                                                                                     p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{210,24,?,?_{11}},
                                                                                      V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (4,0,1), (4,1,0), (6,0,1), (6,1,0)\}
                                                                                     V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,1,1), (3,1,1), (4,0,0), (5,0,1), (6,1,0), (7,1,0)\}
                                                                                    V_3 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 0), (2, 0, 1), (3, 1, 1), (4, 0, 0), (5, 0, 0), (6, 1, 1), (7, 0, 1)\}
```

```
F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1), (7,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,
                                                                                                                        (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)
                                                                                                                        F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (6,0,0), (6,0,1), (7,0,0), (7,0,1)\}
                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (4,0,1), (4,1,1), (5,0,1), (5,1,1)\}
                                                                                                                       p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
 3478)
\Gamma^{2,3}_{210,24,?,?_{12}}
                                                                                                                        V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (4,0,1), (4,1,0), (6,0,1), (6,1,0)\}
                                                                                                                       V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (4,0,0), (5,0,1), (6,1,0), (6,1,1), (7,1,0), (7,1,1)\}
                                                                                                                       V_3 = \{(2,0,1), (3,1,1), (4,0,0), (4,1,0), (5,0,0), (5,1,0), (6,1,1), (7,0,1)\}
                                                                                                                        F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1), (7,0,0), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,
                                                                                                                        (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)
                                                                                                                        F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (6,0,0), (6,0,1), (7,0,0), (7,0,1)\}
                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (4,0,1), (4,1,1), (5,0,1), (5,1,1)\}
 3479)
                                                                                                                       p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{210,24,?,?_{13}},
                                                                                                                       V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (4,0,1), (4,1,0), (6,0,1), (6,1,0)\}
                                                                                                                       V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,1,0), (3,1,1), (4,0,0), (5,0,1), (6,1,1), (7,1,0)\}
                                                                                                                       V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0), (2,0,1), (3,1,1), (4,0,0), (5,1,0), (6,1,1), (7,0,1)\}
                                                                                                                       F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,
                                                                                                                       (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)
                                                                                                                        F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (6,0,0), (6,0,1), (7,0,0), (7,0,1)\}
                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (4,0,1), (4,1,1), (5,0,1), (5,1,1)\}
 3480)
                                                                                                                       p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{210,24,?,?_{14}}
                                                                                                                       V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (4,0,1), (4,1,0), (6,0,1), (6,1,0)\}
                                                                                                                       V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,1,0), (2,1,1), (4,0,0), (5,0,1), (7,1,0), (7,1,1)\}
                                                                                                                       V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (3,1,1), (4,0,0), (4,1,0), (6,1,1), (7,0,1)\}
                                                                                                                       F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1), (7,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,
                                                                                                                        (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)
                                                                                                                       F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (6,0,0), (6,0,1), (7,0,0), (7,0,1)\}
                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (4,0,1), (4,1,1), (5,0,1), (5,1,1)\}
 3481)
                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{210,24,?,?_{15}}
                                                                                                                        V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,0,1), (2,1,0)\}
                                                                                                                        V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,1,1), (3,1,0)\}
                                                                                                                       V_3 = \{(0,1,0), (1,0,0), (2,0,1), (3,0,1)\}
                                                                                                                       F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                        F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1)\}
 3482)
                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{210,24,?,?_{16}}
                                                                                                                        V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,0,1), (2,1,0)\}
                                                                                                                       V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                       V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0), (2,0,1), (3,0,1)\}
                                                                                                                        F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                        F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1)\}
 1386) [ 211, 37, "? "?"
 3483)
                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{211,37,?,?_1},
                                                                                                                        V_1 = \{\}
                                                                                                                       V_2 = \{\}
                                                                                                                       V_3 = \{\}
                                                                                                                        F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                                                                                                        F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
 3484)
                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{211,37,?,?_2}
                                                                                                                        V_1 = \{(1,1,0), (1,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                       V_2 = \{\}
                                                                                                                       V_3 = \{(2,1,1), (2,2,1), (3,1,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                       F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                        (2,2,1),(2,3,0),(2,3,1)
                                                                                                                        F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,2,1), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2
                                                                                                                        (2,2,1),(2,3,0),(2,3,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,
                                                                                                                        (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,2,0), (3,3,0)
 1387) [ 212, 21, "? "?"]
 3485)
                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{212,21,?,?_1},
                                                                                                                       V_1 = \{\}
                                                                                                                       V_2 = \{\}
                                                                                                                       V_3 = \{\}
                                                                                                                        F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                                                                                                        F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1)\}
 3486)
                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{212,21,?,?_2},
                                                                                                                       V_1 = \{(1,1,0), (1,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
```

```
V_2 = \{(2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                               V_3 = \{(2,1,1), (2,2,1), (3,1,1), (3,2,1)\}
                                                                                                              F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                              (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1)
                                                                                                               F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
  3487)
                                                                                                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{212,21,?,?_3},
                                                                                                               V_1 = \{\}
                                                                                                              V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                                                                              V_3 = \{(2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                                                                                              F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                                                                                               F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1)\}
  3488)
                                                                                                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{212,21,?,?_4}
                                                                                                               V_1 = \{(1,1,0), (1,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                              V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                              V_3 = \{(2,0,0),(2,1,0),(2,1,1),(2,2,0),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,0),(3,1,0),(3,1,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,3,0)\}
                                                                                                              F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,
                                                                                                               (2,2,1),(2,3,0),(2,3,1)
                                                                                                              F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
  1388) [ 212, 22, "? "?
  3489)
                                                                                                              p_1 = 4, p_2 = \overline{2, p_3 = 2}
 \Gamma^{2,3}_{212,22,?,?_1},
                                                                                                              V_1 = \{(1, 1, 1), (3, 1, 1)\}
                                                                                                              V_2 = \{(2,1,1), (3,1,1)\}
                                                                                                              V_3 = \{(0,1,0), (1,1,0)\}
                                                                                                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                                                                                               F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1)\}
  3490)
                                                                                                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{212,22,?,?_2},
                                                                                                               V_1 = \{(1,1,0), (1,3,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                              V_2 = \{(2,1,0), (2,3,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                              V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 3, 0), (1, 1, 0), (1, 3, 0), (2, 1, 1), (2, 2, 1), (3, 1, 1), (3, 2, 1)\}
                                                                                                               F_1 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,3,0),(0,3,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,2,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,
                                                                                                               (2,2,1),(2,3,0),(2,3,1)
                                                                                                               F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
 3491)
                                                                                                              \overline{p_1 = 4, p_2 = 2}, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{212,22,?,?_3},
                                                                                                              V_1 = \{(1,1,1), (3,1,1)\}
                                                                                                              V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,1), (3,1,1)\}
                                                                                                              V_3 = \{(0,1,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                                                                                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                                                                                               F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1)\}
  3492)
                                                                                                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{212,22,?,?_4},
                                                                                                              V_1 = \{(1,1,0), (1,3,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                              V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,3,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                              V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,
                                                                                                               (3,2,0),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,
                                                                                                               (2,2,1),(2,3,0),(2,3,1)
                                                                                                              F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
  1389) [ 212, 24, "? "?"
  3493)
                                                                                                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{212,24,?,?_1},
                                                                                                              V_1 = \{(1, 1, 0), (3, 1, 0)\}
                                                                                                               V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,1,0), (3,1,0)\}
                                                                                                              V_3 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 0), (2, 0, 1), (3, 0, 1)\}
                                                                                                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                                                                                               F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1)\}
  3494)
                                                                                                              p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{212,24,?,?_2},
                                                                                                              V_1 = \{(1, 1, 1), (1, 3, 0), (3, 1, 1), (3, 3, 0)\}
                                                                                                              V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,2,1), (2,1,1), (2,3,0), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                              V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 3, 0), (1, 1, 0), (1, 3, 0), (2, 0, 1), (2, 1, 1), (3, 0, 1), (3, 1, 1)\}
                                                                                                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                              (2,2,1),(2,3,0),(2,3,1)
                                                                                                              F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
3495)
                                                                                                             p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
```

```
\Gamma^{2,3}_{212,24,?,?_3}
                                                                                                                                            V_1 = \{(1,1,0), (1,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                            V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                           V_3 = \{(2,0,1), (3,0,1)\}
                                                                                                                                           F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                                                                                                                            F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1)\}
 3496)
                                                                                                                                           p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{212,24,?,?_4},
                                                                                                                                           V_1 = \{(1,3,0), (1,3,1), (3,3,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                           V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,3,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                           V_3 = \{(2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                                                                                                                            F_1 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,3,0),(0,3,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,2,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,
                                                                                                                                           (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1)
                                                                                                                                            F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
 3497)
                                                                                                                                           p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{212,24,?,?_5}
                                                                                                                                            V_1 = \{(1, 1, 0), (3, 1, 0)\}\
                                                                                                                                           V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (3,1,0)\}
                                                                                                                                           V_3 = \{(0,1,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                                                                                                                           F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                                                                                                                            F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1)\}
 3498)
                                                                                                                                           p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{212,24,?,?6}
                                                                                                                                           V_1 = \{(1,1,1), (1,3,0), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                           V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                            (2,3,0),(3,1,1),(3,3,0)
                                                                                                                                           V_3 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                           (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
                                                                                                                                           F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0),
                                                                                                                                            (2,2,1),(2,3,0),(2,3,1)}
                                                                                                                                           F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
 3499)
                                                                                                                                           p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{212,24,?,?,7}
                                                                                                                                           V_1 = \{(1,1,0), (1,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                           V_2 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(2,1,0),(2,1,1),(3,1,0),(3,1,1)\}
                                                                                                                                           V_3 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                                                                                                                            F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                                                                                                                            F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1)\}
 3500)
                                                                                                                                           p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{212,24,?,?_8},
                                                                                                                                           V_1 = \{(1,3,0), (1,3,1), (3,3,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                           V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,3,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,3,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                           (2,3,1), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                                                                           V_3 = \{(2,0,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,2,0),(2,3,0),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)\}
                                                                                                                                            F_1 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,3,0),(0,3,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,2,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,
                                                                                                                                           (2,2,1),(2,3,0),(2,3,1)
                                                                                                                                           F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
 1390) [ 213, 37, "? "?'
 3501)
                                                                                                                                           p_1 = 4, p_2 = \overline{2, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{213,37,?,?_1},
                                                                                                                                           V_1 = \{\}
                                                                                                                                           V_2 = \{\}
                                                                                                                                           V_3 = \{\}
                                                                                                                                           F_1 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(3,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,
                                                                                                                                           (3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)
                                                                                                                                           F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
 1391) [ 214, 21, "? "?"
 3502)
                                                                                                                                           p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{214,21,?,?_1},
                                                                                                                                            V_1 = \{\}
                                                                                                                                           V_2 = \{\}
                                                                                                                                           V_3 = \{\}
                                                                                                                                            F_1 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(3,0,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,0),(2,1,
                                                                                                                                            (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)
                                                                                                                                            F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1)\}
1392) [ 214, 22, "? "?"]
                                                                                                                                           p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
 3503)
 \Gamma^{2,3}_{214,22,?,?_1},
                                                                                                                                           V_1 = \{\}
                                                                                                                                           V_2 = \{(2,1,1), (3,1,1)\}
                                                                                                                                           V_3 = \{(0,1,0), (1,1,0)\}
```

```
F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                   (3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)
                                                                                  F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                   F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1)\}
1393) [ 214, 24, "? "?"
3504)
                                                                                  p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{214,24,?,?_1},
                                                                                  V_1 = \{\}
                                                                                  V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,1,0), (3,1,0)\}
                                                                                  V_3 = \{(0,1,0), (1,1,0), (2,0,1), (3,0,1)\}
                                                                                   F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                  (3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)
                                                                                  F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                   F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1)\}
3505)
                                                                                  p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{214,24,?,?_2},
                                                                                   V_1 = \{\}
                                                                                  V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                  V_3 = \{(2,0,1), (3,0,1)\}
                                                                                  F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                  (3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)
                                                                                  F_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                   F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1)\}
1394) [ 215, 37, "? "?'
3506)
                                                                                  p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{215,37,?,?_1},
                                                                                  V_1 = \{\}
                                                                                  V_2 = \{\}
                                                                                  V_3 = \{\}
                                                                                   F_1 = \{\}
                                                                                   F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                   F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
3507)
                                                                                  p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{215,37,?,?_2}
                                                                                   V_1 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                  V_2 = \{(0,0,1),(2,1,0)\}
                                                                                  V_3 = \{(1,0,1), (3,1,0)\}
                                                                                  F_1 = \{\}
                                                                                   F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                   F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
3508)
                                                                                  p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{215,37,?,?_3},
                                                                                   V_1 = \{(0,0,1), (1,2,1)\}
                                                                                  V_2 = \{(0,2,0), (0,2,1), (1,0,1), (1,2,0)\}
                                                                                  V_3 = \{\}
                                                                                  F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                  F_2 = \{\}
                                                                                  F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0)\}
1395) [ 216, 21, "? "?"
3509)
                                                                                  p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{216,21,?,?_1},
                                                                                   V_1 = \{\}
                                                                                  V_2 = \{\}
                                                                                  V_3 = \{\}
                                                                                  F_1 = \{\}
                                                                                   F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1)\}
                                                                                   F_3 = \{(1,0,0), (1,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
3510)
                                                                                  p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{216,21,?,?_2},
                                                                                   V_1 = \{\}
                                                                                  V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                  V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                                                                  F_1 = \{\}
                                                                                   F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1)\}
                                                                                   F_3 = \{(1,0,0), (1,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
3511)
                                                                                  p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{216,21,?,?_3},
                                                                                  V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (2,1,1), (3,1,0)\}
                                                                                  V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                  V_3 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0)\}
                                                                                  F_1 = \{\}
                                                                                   F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1)\}\
                                                                                   F_3 = \{(1,0,0), (1,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
3512)
                                                                                  p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{216,21,?,?_4},
                                                                                  V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (2,1,1), (3,1,0)\}
                                                                                  V_2 = \{(0,0,1), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                  V_3 = \{(0,1,0), (0,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                                                                  F_1 = \{\}
```

```
F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1)\}
                               F_3 = \{(1,0,0), (1,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
3513)
                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{216,21,?,?_5},
                               V_1 = \{(0,1,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                              V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0)\}
                              V_3 = \{(0,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
                               F_1 = \{\}
                              F_2 = \{(1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (2,0,0), (2,1,0)\}
3514)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{216,21,?,?_6},
                               V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (2, 0, 0), (2, 0, 1)\}\
                              V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                              V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (2,0,0), (2,1,0)\}
3515)
                              p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{216,21,?,?7}
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,0), (1,2,0)\}
                              V_3 = \{\}
                              F_1 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,1), (1,2,0)\}
3516)
                              p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{216,21,?,?_8},
                               V_1 = \{(1, 2, 0), (1, 2, 1)\}\
                              V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0)\}
                              V_3 = \{(0,1,1), (0,2,1), (1,1,1), (1,2,1)\}
                              F_1 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                              F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,1), (1,2,0)\}
1396) [ 216, 22, "? "?'
3517)
                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{216,22,?,?_1},
                               V_1 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,1,0), (3,1,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (2,1,0)\}
                              V_3 = \{(1,0,1), (3,1,0)\}
                              F_1 = \{\}
                              F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1)\}
                               F_3 = \{(1,0,0), (1,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
3518)
                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{216,22,?,?_2},
                               V_1 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,1,0), (3,1,1)\}
                              V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                              V_3 = \{(1,1,1), (3,0,0)\}
                              F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1)\}
                               F_3 = \{(1,0,0), (1,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
3519)
                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{216,22,?,?_3},
                               V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                              V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                              V_3 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,1,0)\}
                              F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1)\}
                               F_3 = \{(1,0,0), (1,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
3520)
                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{216,22,?,?_4}
                              V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                              V_2 = \{(2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                              V_3 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0)\}
                              F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1)\}
                               F_3 = \{(1,0,0), (1,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
3521)
                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{216,22,?,?_5},
                              V_1 = \{(0,0,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                              V_2 = \{(1,0,1), (2,0,0), (2,1,1)\}
                              V_3 = \{(0,1,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
                              F_1 = \{\}
                              F_2 = \{(1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}\
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (2,0,0), (2,1,0)\}
3522)
                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{216,22,?,?_6},
                              V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                              V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,1,1)\}
                              V_3 = \{(1,0,0), (1,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
```

```
F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (2,0,0), (2,1,0)\}
3523)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{216,22,?,?_7}
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,3,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,1), (1,2,0)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,1), (1,2,0)\}
3524)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{216,22,?,?_8},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (1,0,1), (1,2,1), (1,3,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,1), (0,2,1), (1,1,1), (1,2,1)\}
                               F_1 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,1), (1,2,0)\}
1397) [ 216, 24, "? "?"
                               p_1 = \overline{2, p_2 = 4, p_3 = 2}
3525)
\Gamma^{2,3}_{216,24,?,?_1},
                               V_1 = \{(0,0,1), (1,2,1)\}
                               V_2 = \{(0,2,0), (0,2,1), (1,0,1), (1,2,0)\}
                               V_3 = \{(1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                               F_1 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,1), (1,2,0)\}
3526)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{216,24,?,?_2},
                               V_1 = \{(0,0,1), (1,2,0)\}
                               V_2 = \{(0, 2, 0), (1, 0, 1)\}
                               V_3 = \{(0, 1, 1), (0, 2, 1), (1, 0, 0), (1, 3, 0)\}
                               F_1 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                               F_2 = \{\}

F_3 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,1), (1,2,0)\}
3527)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{216,24,?,?_3},
                               V_1 = \{(0,0,1), (1,2,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,0,1)\}
                               V_3 = \{(1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                               F_1 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,1), (1,2,0)\}
3528)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{216,24,?,?_4},
                               V_1 = \{(0,0,1), (1,2,0)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0)\}
                               V_3 = \{(0, 1, 1), (0, 2, 1), (1, 0, 0), (1, 3, 0)\}
                               F_1 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,1), (1,2,0)\}
3529)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{216,24,?,?_5},
                               V_1 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1)\}
                               V_3 = \{(1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                               F_1 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,1), (1,2,0)\}
3530)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{216,24,?,?_6},
                               V_1 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,0,1), (1,3,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,2,0)\}
                               V_3 = \{(0,1,1), (0,2,1), (1,0,0), (1,3,0)\}
                               F_1 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,1), (1,2,0)\}
3531)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{216,24,?,?,7}
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,2,1)\}
                               F_1 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,1), (1,2,0)\}
3532)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{216,24,?,?_8},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,2,0)\}
```

```
V_3 = \{(0, 2, 1), (0, 3, 0), (1, 0, 0), (1, 1, 1)\}
                                                                                                         F_1 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                                                                        F_2 = \{\}
                                                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,1), (1,2,0)\}
1398) [ 217, 37, "? "?"
3533)
                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{217,37,?,?_1},
                                                                                                        V_1 = \{\}
                                                                                                        V_2 = \{\}
                                                                                                        V_3 = \{\}
                                                                                                         F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                        (3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)
                                                                                                        F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                         F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
1399) [ 218, 21, "? "?
3534)
                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{218,21,?,?_1},
                                                                                                         V_1 = \{\}
                                                                                                         V_2 = \{\}
                                                                                                        V_3 = \{\}
                                                                                                        F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                         (3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)
                                                                                                         F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1)\}
                                                                                                         F_3 = \{(1,0,0), (1,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1400) [ 218, 22, "? "?"
3535)
                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{218,22,?,?_1},
                                                                                                        V_1 = \{\}
                                                                                                        V_2 = \{(0,0,1), (1,0,1), (1,1,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                                                                                        V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                                                                                        F_1 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(3,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,
                                                                                                        (3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)
                                                                                                         F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1)\}\
                                                                                                         F_3 = \{(1,0,0), (1,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
1401) [ 218, 24, "? "?"
3536)
                                                                                                        p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{218,24,?,?_1},
                                                                                                        V_1 = \{(0,0,1), (1,2,1)\}
                                                                                                        V_2 = \{\}
                                                                                                        V_3 = \{(1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                                                                                         F_1 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                                                                         F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                                                                        (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
                                                                                                         F_3 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,1), (1,2,0)\}
1402) [ 219, 36, "? "?'
3537)
                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{219,36,?,?_1},
                                                                                                        V_1 = \{\}
                                                                                                        V_2 = \{\}
                                                                                                         V_3 = \{\}
                                                                                                         F_1 = \{\}
                                                                                                         F_2 = \{(0,0,1),(0,1,0),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(2,0,0),(2,1,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)\}
                                                                                                         F_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(1,0,0),(1,1,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(3,0,1),(3,1,0)\}
3538)
                                                                                                        p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{219,36,?,?_2}
                                                                                                        V_1 = \{(1, 1, 0)\}
                                                                                                        V_2 = \{(0,0,1), (0,1,3), (1,0,3)\}
                                                                                                        V_3 = \{(0,1,1), (0,1,3), (1,1,0), (1,1,2)\}
                                                                                                         F_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,3), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3)\}
                                                                                                        F_2 = \{(0,0,0), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,2), (1,1,3)\}
                                                                                                         F_3 = \{\}
1403) [ 220, 19, "? "?"
                                                                                                         12
3539)
                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{220,19,?,?_1},
                                                                                                        V_1 = \{\}
                                                                                                        V_2 = \{\}
                                                                                                         V_3 = \{\}
                                                                                                         F_1 = \{\}
                                                                                                         F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,0,0), (2,1,1)\}
                                                                                                         F_3 = \{(1,0,0), (1,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
3540)
                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{220,19,?,?_2},
                                                                                                        V_1 = \{\}
                                                                                                        V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                        V_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                                                                        F_1 = \{\}
                                                                                                         F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,0,0), (2,1,1)\}
                                                                                                         F_3 = \{(1,0,0), (1,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
```

```
3541)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{220,19,?,?_3},
                               V_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                               V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                               V_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,0,0), (2,1,1)\}
                               F_3 = \{(1,0,0), (1,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
3542)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{220,19,?,?_4},
                               V_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                               V_2 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,0,0), (2,1,1)\}
                               F_3 = \{(1,0,0), (1,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
3543)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{220,19,?,?_5},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1)\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{(1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(1,0,1), (1,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,0,0), (2,1,1)\}
3544)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{220,19,?,?_6},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,0,0), (2,1,1)\}\
                               V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(1,0,1), (1,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,0,0), (2,1,1)\}
3545)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{220,19,?,?7},
                               V_1 = \{(0,2,1), (1,2,0)\}
                               V_2 = \{(0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1)\}
                               F_1 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,1)\}
3546)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{220,19,?,?_8},
                               V_1 = \{(0, 2, 1), (1, 2, 0)\}\
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               V_3 = \{(0,3,1), (1,3,0)\}
                               F_1 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,1)\}
3547)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{220,19,?,?_9},
                               V_1 = \{(0, 2, 1), (1, 2, 0)\}\
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1)\}
                               F_1 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,1)\}
3548)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{220,19,?,?_{10}},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,1)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0, 1, 1), (0, 3, 0), (1, 1, 0), (1, 3, 1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,1)\}
3549)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{220,19,?,?_{11}},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,1,1), (1,3,0)\}
                               F_1 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,1)\}
3550)
                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{220,19,?,?_{12}}
                               V_1 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,3,0), (1,3,1)\}
                               F_1 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,1)\}
                               F_2 = \{\}
```

```
F_3 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,1)\}
1404) [ 220, 20, "? "?"
3551)
                                                                                     p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{220,20,?,?_1},
                                                                                      V_1 = \{(0,1,1), (0,1,3), (1,1,0)\}
                                                                                     V_2 = \{(0,0,2), (0,1,2), (0,1,3), (1,0,0), (1,0,3), (1,1,1), (1,1,2)\}
                                                                                     V_3 = \{(0,1,1), (0,1,3), (1,1,0), (1,1,2)\}
                                                                                     F_1 = \{(0,0,2), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,2)\}
                                                                                      F_2 = \{(0,0,3), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,3)\}
                                                                                     F_3 = \{\}
3552)
                                                                                     p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{220,20,?,?_2},
                                                                                      V_1 = \{(0,0,1), (0,0,3), (1,0,1), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,3)\}
                                                                                     V_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,2), (1,0,0), (1,1,2)\}
                                                                                     V_3 = \{(0,1,1), (0,1,3), (1,1,0), (1,1,2)\}
                                                                                      F_1 = \{(0,0,2), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,2)\}
                                                                                     F_2 = \{(0,0,3), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,3)\}
                                                                                     F_3 = \{\}
1405) [ 221, 36, "? "?"
3553)
                                                                                     p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{221,36,?,?_1},
                                                                                      V_1 = \{\}
                                                                                     V_2 = \{\}
                                                                                     V_3 = \{\}
                                                                                     F_1 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(3,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,
                                                                                      (3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)
                                                                                      F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                      F_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(1,0,0),(1,1,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(3,0,1),(3,1,0)\}
1406) [ 222, 19, "? "?"]
3554)
                                                                                     p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{222,19,?,?_1},
                                                                                     V_1 = \{\}
                                                                                     V_2 = \{\}
                                                                                     V_3 = \{\}
                                                                                      F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                      (3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)
                                                                                     F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,0,0), (2,1,1)\}
                                                                                      F_3 = \{(1,0,0), (1,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
1407) [ 222, 20, "? "?"]
3555)
                                                                                     p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{222,20,?,?_1},
                                                                                     V_1 = \{(0, 1, 1), (0, 1, 3), (1, 1, 0)\}
                                                                                     V_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,2), (1,0,0), (1,1,2)\}
                                                                                     V_3 = \{\}
                                                                                     F_1 = \{(0,0,2), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,2)\}
                                                                                     F_2 = \{(0,0,3), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,3)\}
                                                                                      F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,0,2), (1,0,3), (1,0,2), (1,0,3), (1,0,2), (1,0,3), (1,0,2), (1,0,3), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,
                                                                                      (1,1,1),(1,1,2),(1,1,3)
1408) [ 223, 21, "? "?"
3556)
                                                                                     p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{223,21,?,?_1},
                                                                                     V_1 = \{\}
                                                                                     V_2 = \{\}
                                                                                     V_3 = \{\}
                                                                                     F_1 = \{(0,0,3), (0,1,3), (1,0,1), (1,1,1)\}
                                                                                      F_2 = \{(0,0,2), (0,1,0), (1,0,2), (1,1,0)\}
                                                                                      F_3 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,1), (1,1,3)\}
3557)
                                                                                     \overline{p_1 = 2, p_2 = 2}, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{223,21,?,?_2},
                                                                                     V_1 = \{(0,0,2), (1,0,3), (1,1,2)\}
                                                                                     V_2 = \{(0,1,3), (1,0,3), (1,1,2)\}
                                                                                     V_3 = \{(0,0,2), (1,0,1), (1,0,3), (1,1,2)\}
                                                                                     F_1 = \{(0,0,3), (0,1,3), (1,0,1), (1,1,1)\}
                                                                                      F_2 = \{(0,0,2), (0,1,0), (1,0,2), (1,1,0)\}
                                                                                      F_3 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,1), (1,1,3)\}
3558)
                                                                                     p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{223,21,?,?_3},
                                                                                     V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,3), (1,1,3)\}
                                                                                     V_2 = \{\}
                                                                                     V_3 = \{\}
                                                                                     F_1 = \{(0,0,3), (0,1,3), (1,0,1), (1,1,1)\}
                                                                                     F_2 = \{(0,0,2), (0,1,0), (1,0,2), (1,1,0)\}
                                                                                      F_3 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,1), (1,1,3)\}
3559)
                                                                                     p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{223,21,?,?_4},
                                                                                     V_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,1), (1,1,2), (1,1,3)\}
                                                                                     V_2 = \{(0,1,3), (1,0,3), (1,1,2)\}
                                                                                     V_3 = \{(0,0,2), (1,0,1), (1,0,3), (1,1,2)\}
                                                                                     F_1 = \{(0,0,3), (0,1,3), (1,0,1), (1,1,1)\}
```

```
F_2 = \{(0,0,2), (0,1,0), (1,0,2), (1,1,0)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,1), (1,1,3)\}
1409) [ 223, 22, "?
3560)
                               p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{223,22,?,?_1},
                               V_1 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 3)\}
                               V_2 = \{(0, 1, 2), (1, 0, 0)\}
                               V_3 = \{(0,0,2), (0,1,1), (1,0,3), (1,1,0)\}
                               F_1 = \{(0,0,3), (0,1,3), (1,0,1), (1,1,1)\}
                               F_2 = \{(0,0,2), (0,1,0), (1,0,2), (1,1,0)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,1), (1,1,3)\}
3561)
                               p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{223,22,?,?_2},
                               V_1 = \{(0,0,2), (0,1,1), (1,1,2)\}
                               V_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (1,0,0), (1,0,3), (1,1,2)\}
                               V_3 = \{(0,1,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,2)\}
                               F_1 = \{(0,0,3), (0,1,3), (1,0,1), (1,1,1)\}
                               F_2 = \{(0,0,2), (0,1,0), (1,0,2), (1,1,0)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,1), (1,1,3)\}
3562)
                               p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{223,22,?,?_3},
                               V_1 = \{(0,0,1), (1,1,3)\}
                               V_2 = \{(0, 1, 2), (1, 0, 0)\}
                               V_3 = \{(0,0,2), (0,1,1), (1,0,3), (1,1,0)\}
                               F_1 = \{(0,0,3), (0,1,3), (1,0,1), (1,1,1)\}
                               F_2 = \{(0,0,2), (0,1,0), (1,0,2), (1,1,0)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,1), (1,1,3)\}
3563)
                               p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{223,22,?,?_4}
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (1,0,3), (1,1,2), (1,1,3)\}
                               V_2 = \{(0,1,2), (0,1,3), (1,0,0), (1,0,3), (1,1,2)\}
                               V_3 = \{(0,1,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,2)\}
                               F_1 = \{(0,0,3), (0,1,3), (1,0,1), (1,1,1)\}
                               F_2 = \{(0,0,2), (0,1,0), (1,0,2), (1,1,0)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,1), (1,1,3)\}
1410) [ 224, 32, "? "?"
3564)
                               p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{224,32,?,?_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1)\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
3565)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{224,32,?,?_2},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{(2,0,1), (3,0,1)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,0)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
3566)
                               p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{224,32,?,?_3},
                               V_1 = \{(0, 1, 0)\}
                               V_2 = \{(1,0,1)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1)\}
                               F_2 = \{(0,0,0), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
1411) [ 225, 37, "? "?"
3567)
                               p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{225,37,?,?_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (0,1,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2)\}
                               F_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,3)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,1), (1,1,3)\}
1412) [ 227, 19, "? "?"
3568)
                               p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{227,19,?,?_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(0,0,1), (1,1,1)\}
                               F_2 = \{(0, 1, 0), (1, 0, 0)\}\
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
3569)
                               p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
```

```
\Gamma^{2,3}_{227,19,?,?_2}
                                                                                                           V_1 = \{\}
                                                                                                           V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 1)\}
                                                                                                          V_3 = \{\}
                                                                                                          F_1 = \{(0,0,1), (1,1,1)\}
                                                                                                           F_2 = \{(0,1,0), (1,0,0)\}
                                                                                                           F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
3570)
                                                                                                          \overline{p_1 = 2}, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{227,19,?,?_3},
                                                                                                          V_1 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 1)\}\
                                                                                                          V_2 = \{\}
                                                                                                           V_3 = \{\}
                                                                                                           F_1 = \{(0,0,1), (1,1,1)\}
                                                                                                           F_2 = \{(0, 1, 0), (1, 0, 0)\}
                                                                                                           F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
                                                                                                           p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{227,19,?,?_4},
                                                                                                           V_1 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 1)\}\
                                                                                                          V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 0, 1)\}
                                                                                                          V_3 = \{\}
                                                                                                          F_1 = \{(0,0,1), (1,1,1)\}
                                                                                                           F_2 = \{(0, 1, 0), (1, 0, 0)\}
                                                                                                           F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
1413) [ 227, 20, "? "?"
3572)
                                                                                                          p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{227,20,?,?_1},
                                                                                                          V_1 = \{(0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,3,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,2,1), (3,3,0)\}
                                                                                                          V_2 = \{(0,2,1), (0,3,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                                                                                           V_3 = \{(0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,2,1)\}
                                                                                                           F_1 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,1,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,2,1), (3,1,1), (3,3,1)\}
                                                                                                           F_2 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,2,0), (2,1,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,2,0)\}
                                                                                                           F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                           (3,1,1),(3,2,0),(3,3,1)
3573)
                                                                                                          p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{227,20,?,?_2}
                                                                                                           V_1 = \{(0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,3,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,2,1), (3,3,0)\}
                                                                                                          V_2 = \{(0,1,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,3,1), (3,1,1), (3,2,1)\}
                                                                                                          V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 1), (1, 0, 1), (1, 3, 0), (2, 0, 0), (2, 1, 1), (3, 1, 0), (3, 2, 1)\}
                                                                                                          F_1 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,1,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,2,1), (3,1,1), (3,3,1)\}
                                                                                                           F_2 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,2,0), (2,1,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,2,0)\}
                                                                                                           F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                           (3,1,1), (3,2,0), (3,3,1)}
3574)
                                                                                                          p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{227,20,?,?_3},
                                                                                                           V_1 = \{(0,1,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,0), (3,3,0)\}
                                                                                                          V_2 = \{(0,2,1), (0,3,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                                                                                          V_3 = \{(0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,2,1)\}
                                                                                                           F_1 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,1,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,2,1), (3,1,1), (3,3,1)\}
                                                                                                           F_2 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,2,0), (2,1,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,2,0)\}
                                                                                                           F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                           (3,1,1),(3,2,0),(3,3,1)
3575)
                                                                                                          p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{227,20,?,?_4},
                                                                                                          V_1 = \{(0, 1, 1), (1, 1, 0), (1, 2, 1), (1, 3, 0), (2, 3, 1), (3, 0, 1), (3, 1, 0), (3, 3, 0)\}
                                                                                                          V_2 = \{(0,1,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,3,1), (3,1,1), (3,2,1)\}
                                                                                                          V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 1), (1, 0, 1), (1, 3, 0), (2, 0, 0), (2, 1, 1), (3, 1, 0), (3, 2, 1)\}
                                                                                                          F_1 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,1,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,2,1), (3,1,1), (3,3,1)\}
                                                                                                           F_2 = \{(0, 1, 0), (0, 3, 0), (1, 0, 0), (1, 2, 0), (2, 1, 0), (2, 3, 0), (3, 0, 0), (3, 2, 0)\}
                                                                                                           F_3 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,2,1),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,3,1),(2,0,1),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,0),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,
                                                                                                           (3,1,1),(3,2,0),(3,3,1)
1414) [ 228, 36, "? "?"]
3576)
                                                                                                          p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{228,36,?,?_1},
                                                                                                          V_1 = \{\}
                                                                                                          V_2 = \{\}
                                                                                                          V_3 = \{\}
                                                                                                           F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1)\}
                                                                                                           F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                                                                           F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
1415) [ 234, 19, "? "?"
3577)
                                                                                                          p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{234,19,?,?_1},
                                                                                                          V_1 = \{\}
                                                                                                          V_2 = \{\}
                                                                                                          V_3 = \{\}
                                                                                                           F_1 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,2,0), (2,1,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,2,0)\}
                                                                                                           F_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,1,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,2,1), (3,1,1), (3,3,1)\}
                                                                                                           F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                           (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
```

```
3578)
                                                                                                                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{234,19,?,?_2}
                                                                                                                                                                                                                                        V_1 = \{(0, 2, 0), (0, 2, 1), (1, 3, 0), (1, 3, 1), (2, 0, 0), (2, 0, 1), (3, 1, 0), (3, 1, 1)\}
                                                                                                                                                                                                                                      V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                      V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                        F_1 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,2,0), (2,1,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,2,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                        F_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,1,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,2,1), (3,1,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,0),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,
                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
 3579)
                                                                                                                                                                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{234,19,?,?_3},
                                                                                                                                                                                                                                      V_1 = \{(0, 2, 1), (1, 3, 1), (2, 0, 1), (3, 1, 1)\}
                                                                                                                                                                                                                                      V_2 = \{(0,1,1), (1,2,1), (2,3,1), (3,0,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                      V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                      F_1 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,2,0), (2,1,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,2,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                      F_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,1,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,2,1), (3,1,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
 3580)
                                                                                                                                                                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{234,19,?,?_4},
                                                                                                                                                                                                                                      V_1 = \{(0, 2, 0), (1, 3, 0), (2, 0, 0), (3, 1, 0)\}
                                                                                                                                                                                                                                      V_2 = \{(0,1,0), (1,2,0), (2,3,0), (3,0,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                      V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                      F_1 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,2,0), (2,1,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,2,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                        F_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,1,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,2,1), (3,1,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
 1416) [ 235, 29, "? "?"
 3581)
                                                                                                                                                                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{235,29,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                                      V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                      V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                      V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                        F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,1),(3,2,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                        F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,1),(3,2,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,0),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
 3582)
                                                                                                                                                                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{235,29,?,?_2},
                                                                                                                                                                                                                                      V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                      V_2 = \{(0, 1, 1), (1, 2, 1), (2, 3, 1), (3, 0, 1)\}
                                                                                                                                                                                                                                      V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                      F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                      (3,1,1),(3,2,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                        F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                      (3,1,1),(3,2,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,0),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
 3583)
                                                                                                                                                                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{235,29,?,?_3},
                                                                                                                                                                                                                                      V_1 = \{(0,1,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,1), (2,1,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                      V_2 = \{(0,1,1), (0,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                      V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                        F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,1),(3,2,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                        F_2 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,2,1),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,3,1),(2,0,1),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,0),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,
                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,1),(3,2,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
 3584)
                                                                                                                                                                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{235,29,?,?_4}
                                                                                                                                                                                                                                      V_1 = \{(0,1,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,1), (2,1,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                      V_2 = \{(0, 2, 0), (1, 3, 0), (2, 0, 0), (3, 1, 0)\}\
                                                                                                                                                                                                                                      V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                      F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                      (3,1,1),(3,2,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                        F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,1),(3,2,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
 1417) [ 236, 36, "? "?"]
 3585)
                                                                                                                                                                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{236,36,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                                      V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                      V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                      V_3 = \{\}
```

```
F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                                           (2,1,0),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,0),(2,3,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                                                                                                          F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                                                                                                           (2,0,1),(2,1,0),(2,2,0),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,0),(3,1,0),(3,1,1),(3,2,0),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                           (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
 1418) [ 237, 19, "? "?"
 3586)
                                                                                                                                                          p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{237,19,?,?_1},
                                                                                                                                                           V_1 = \{\}
                                                                                                                                                          V_2 = \{\}
                                                                                                                                                          V_3 = \{\}
                                                                                                                                                           F_1 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,1,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,2,1), (3,1,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                           F_2 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,2,0), (2,1,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,2,0)\}
                                                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                           (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
 3587)
                                                                                                                                                          p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{237,19,?,?_2}
                                                                                                                                                          V_1 = \{(0, 2, 0), (1, 3, 0), (2, 0, 0), (3, 1, 0)\}
                                                                                                                                                          V_2 = \{(0,1,1), (1,2,1), (2,3,1), (3,0,1)\}
                                                                                                                                                          V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                           F_1 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,1,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,2,1), (3,1,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                           F_2 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,2,0), (2,1,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,2,0)\}
                                                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                           (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
 3588)
                                                                                                                                                          p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{237,19,?,?_3},
                                                                                                                                                          V_1 = \{\}
                                                                                                                                                          V_2 = \{(0,1,1), (1,2,1), (2,3,1), (3,0,1)\}
                                                                                                                                                          V_3 = \{\}
                                                                                                                                                          F_1 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,1,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,2,1), (3,1,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                           F_2 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,2,0), (2,1,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,2,0)\}
                                                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                           (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
 3589)
                                                                                                                                                          p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{237,19,?,?_4},
                                                                                                                                                           V_1 = \{(0, 2, 0), (1, 3, 0), (2, 0, 0), (3, 1, 0)\}\
                                                                                                                                                          V_2 = \{\}
                                                                                                                                                          V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                           F_1 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,1,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,2,1), (3,1,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                          F_2 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,2,0), (2,1,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,2,0)\}
                                                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                           (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
 1419) [ 237, 20,
 3590)
                                                                                                                                                          p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{237,20,?,?_1},
                                                                                                                                                           V_1 = \{(0,1,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,1), (2,1,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                          V_2 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,0),(2,0,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(3,1,0),(3,3,1)\}
                                                                                                                                                          V_3 = \{\}
                                                                                                                                                          F_1 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,1,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,2,1), (3,1,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                           F_2 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,2,0), (2,1,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,2,0)\}
                                                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                           (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
 3591)
                                                                                                                                                          p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{237,20,?,?_2},
                                                                                                                                                           V_1 = \{(0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                          V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,1,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                          V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                           F_1 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,1,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,2,1), (3,1,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                           F_2 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,2,0), (2,1,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,2,0)\}
                                                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                                           (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
 3592)
                                                                                                                                                          p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{237,20,?,?_3}
                                                                                                                                                           V_1 = \{(0,1,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,1), (2,1,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                          V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,1,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                          V_3 = \{\}
                                                                                                                                                           F_1 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,1,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,2,1), (3,1,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                           F_2 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,2,0), (2,1,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,2,0)\}
                                                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                           (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
 3593)
                                                                                                                                                          p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{237,20,?,?_4},
                                                                                                                                                          V_1 = \{(0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                          V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                          V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                          F_1 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,1,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,2,1), (3,1,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                          F_2 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,2,0), (2,1,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,2,0)\}
                                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,0),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
```

```
(3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
    1420) [ 238, 36,
  3594)
                                                                                                                                                                                                                                                                                          p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{238,36,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                            V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                          V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                          V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                            F_1 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,2,0),(0,2,1),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,3,0),(1,3,1),(2,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0),(1,1,0,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                            (2,0,1),(2,1,0),(2,2,0),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,0),(3,1,0),(3,1,1),(3,2,0),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                            F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                            (2,1,0),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,0),(2,3,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
1421) [ 256, 33, "? "?"
  3595)
                                                                                                                                                                                                                                                                                          p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{256,33,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                          V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                          V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                            V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                            F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                            F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,1), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,1), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,
                                                                                                                                                                                                                                                                                            (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,3), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,3), (1,3,2), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                            (2,0,2),(2,0,3),(2,1,1),(2,1,2),(2,1,3),(2,2,0),(2,2,1),(2,2,2),(2,3,0),(2,3,1),(2,3,3),(3,0,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,0,1),(3,0,3),(3,1,0),(3,1,2),(3,1,3),(3,2,1),(3,2,2),(3,2,3),(3,3,0),(3,3,1),(3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,0), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,2), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,3), (1,0,0), (0,2,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,2,2), (0,3,2), (0,2,2), (0,3,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,
                                                                                                                                                                                                                                                                                          (1,0,1), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,2), (2,0,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                                            (2,0,1), (2,0,2), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,0,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,3), (3,0,1), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,2), (3,3,3)
  3596)
                                                                                                                                                                                                                                                                                          p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
  \Gamma^{2,3}_{256,33,?,?_2}
                                                                                                                                                                                                                                                                                            V_1 = \{(0,0,2), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,3), (2,0,0), (2,1,3), (2,2,2), (2,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                            V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                          V_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,3), (0,3,2), (2,0,3), (2,1,2), (2,2,1), (2,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                          F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                            F_2 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,0,2),(0,1,0),(0,1,1),(0,1,3),(0,2,0),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,1),(0,3,2),(0,3,3),(1,0,1),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,3),(0,3,2),(0,3,3),(1,0,1),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,3),(0,3,2),(0,3,3),(0,3,2),(0,3,3),(0,3,2),(0,3,3),(0,3,2),(0,3,3),(0,3,2),(0,3,3),(0,3,2),(0,3,3),(0,3,2),(0,3,3),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,3),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                          (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,3), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,3), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                            (2,0,2), (2,0,3), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,3), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,0,1),(3,0,3),(3,1,0),(3,1,2),(3,1,3),(3,2,1),(3,2,2),(3,2,3),(3,3,0),(3,3,1),(3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,0), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,2), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,3), (1,0,0), (0,2,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,2,2), (0,3,2), (0,2,2), (0,3,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,
                                                                                                                                                                                                                                                                                            (1,0,1), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,2), (2,0,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                                            (2,0,1), (2,0,2), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,0,1),
                                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,2), (3,3,3)
1422) 257, 13, "? "?"
  3597)
                                                                                                                                                                                                                                                                                          p_1 = \overline{4, p_2 = 4, p_3 = 4}
\Gamma^{2,3}_{257,13,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                          V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                          V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                          V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                          F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                            F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,3), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,3), (2,0,3), (2,1,2), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,1,3),(3,2,2),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,3), (0,1,2), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,3), (1,2,2), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,3), (2,3,2), (3,0,2), (2,3,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,1,1),(3,2,0),(3,3,3)
  3598)
                                                                                                                                                                                                                                                                                          p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
  \Gamma^{2,3}_{257,13,?,?_2},
                                                                                                                                                                                                                                                                                            V_1 = \{(0,0,2),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,3),(1,0,1),(1,1,0),(1,2,3),(1,3,2),(2,0,0),(2,1,3),(2,2,2),(2,3,1),(3,0,3),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,1,2),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                            V_2 = \{(0,0,2), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,3), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,3), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,3), (2,2,2), (2,3,1), (3,0,3), (2,2,2), (2,3,1), (3,0,3), (2,2,2), (2,3,1), (3,0,3), (2,2,2), (2,3,1), (3,0,3), (2,2,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,1,2),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                          V_3 = \{(0,0,1),(0,0,2),(0,1,0),(0,1,1),(0,2,0),(0,2,3),(0,3,2),(0,3,3),(1,0,3),(1,1,2),(1,2,1),(1,3,0),(2,0,0),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,1),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,2,2,2,2),(1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                          (2,0,3), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,1), (2,2,2), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,0), (3,2,3), (3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                          F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                          F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,3), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,3), (2,0,3), (2,1,2), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,1,3),(3,2,2),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,3), (0,1,2), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,3), (1,2,2), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,3), (2,3,2), (3,0,2), (2,3,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,1,1),(3,2,0),(3,3,3)
  3599)
                                                                                                                                                                                                                                                                                          p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
  \Gamma^{2,3}_{257,13,?,?_3}
                                                                                                                                                                                                                                                                                            V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                            V_2 = \{(0,0,3), (0,1,2), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,3), (1,2,2), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,3), (2,3,2), (3,0,2), (2,2,3), (2,3,2), (3,0,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,1,1),(3,2,0),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                            V_3 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,2,3),(0,3,2),(1,0,2),(1,1,1),(1,2,0),(1,3,3),(2,0,3),(2,1,2),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,0),(2,1,2),(2,2,1),(2,3,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,0),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,1,3),(3,2,2),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                          F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                          F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,3), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,3), (2,0,3), (2,1,2), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,1,3),(3,2,2),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,3),(0,1,2),(0,2,1),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,3),(1,2,2),(1,3,1),(2,0,1),(2,1,0),(2,2,3),(2,3,2),(3,0,2),(2,3,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,
```

```
(3,1,1), (3,2,0), (3,3,3)
      3600)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
      \Gamma^{2,3}_{257,13,?,?_4}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                          V_1 = \{(0,0,2),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,3),(1,0,1),(1,1,0),(1,2,3),(1,3,2),(2,0,0),(2,1,3),(2,2,2),(2,3,1),(3,0,3),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (3, 1, 2), (3, 2, 1), (3, 3, 0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                          V_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,2), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,3), (1,2,2), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (1,2,3), (1,3,1), (1,3,2), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,1), (2,3,2), (3,0,2),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,0,3), (3,1,1), (3,1,2), (3,2,0), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_3 = \{(0,0,2), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,3), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,1), (1,1,2), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,3), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,3), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (2,1,3), (2,2,2), (2,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,3), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,1), (3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_2 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,2,3),(0,3,2),(1,0,2),(1,1,1),(1,2,0),(1,3,3),(2,0,3),(2,1,2),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,0),(2,2,2,1),(2,3,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (3,1,3),(3,2,2),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,3), (0,1,2), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,3), (1,2,2), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,3), (2,3,2), (3,0,2), (2,3,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (3,1,1),(3,2,0),(3,3,3)
    1423) [ 257, 14, "? "?"
    3601)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
    \Gamma^{2,3}_{257,14,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_1 = \{(0,0,2), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,3), (2,0,0), (2,1,3), (2,2,2), (2,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_3 = \{(0,0,1),(0,0,2),(0,1,0),(0,1,1),(0,2,0),(0,2,3),(0,3,2),(0,3,3),(1,0,3),(1,1,2),(1,2,1),(1,3,0),(2,0,0),(0,2,3),(0,3,3),(1,0,3),(1,1,2),(1,2,1),(1,3,0),(2,0,0),(0,2,3),(0,3,2),(0,3,3),(1,0,3),(1,1,2),(1,2,1),(1,3,0),(2,0,0),(0,2,3),(0,3,2),(0,3,3),(1,0,3),(1,1,2),(1,2,1),(1,3,0),(2,0,0),(0,2,3),(0,3,2),(0,3,3),(1,0,3),(1,1,2),(1,2,1),(1,3,0),(2,0,0),(0,2,3),(0,3,2),(0,3,3),(1,0,3),(1,1,2),(1,2,1),(1,3,0),(2,0,0),(0,2,3),(0,3,2),(0,3,3),(1,0,3),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,2),(1,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (2,0,3),(2,1,2),(2,1,3),(2,2,1),(2,2,2),(2,3,0),(2,3,1),(3,0,1),(3,1,0),(3,2,3),(3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                          F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                          F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,3), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,3), (2,0,3), (2,1,2), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,3),(3,2,2),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,3),(0,1,2),(0,2,1),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,3),(1,2,2),(1,3,1),(2,0,1),(2,1,0),(2,2,3),(2,3,2),(3,0,2),(2,2,3),(2,3,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(
                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (3,1,1), (3,2,0), (3,3,3)
      3602)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
    \Gamma^{2,3}_{257,14,?,?_2},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                          V_1 = \{(1,0,1), (1,1,0), (1,2,3), (1,3,2), (3,0,3), (3,1,2), (3,2,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                          V_2 = \{(0,0,2), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,3), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,3), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,3), (2,2,2), (2,3,1), (3,0,3), (2,2,2), (2,3,1), (3,0,3), (3,2,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (3,1,2),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                          F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,3), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,3), (2,0,3), (2,1,2), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (3,1,3), (3,2,2), (3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,3), (0,1,2), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,3), (1,2,2), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,3), (2,3,2), (3,0,2), (2,2,3), (2,3,2), (3,0,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (3,1,1),(3,2,0),(3,3,3)
      3603)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
      \Gamma^{2,3}_{257,14,?,?_3}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_1 = \{(0,0,2), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,3), (2,0,0), (2,1,3), (2,2,2), (2,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_2 = \{(0,0,3),(0,1,2),(0,2,1),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,3),(1,2,2),(1,3,1),(2,0,1),(2,1,0),(2,2,3),(2,3,2),(3,0,2),(2,2,3,2),(3,2,2,3,2),(3,2,2,3,2),(3,2,2,3,2),(3,2,2,3,2),(3,2,2,3,2),(3,2,2,3,2),(3,2,2,3,2),(3,2,2,3,2),(3,2,2,3,2),(3,2,2,3,2),(3,2,2,2,3,2),(3,2,2,2,3,2),(3,2,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (3,1,1),(3,2,0),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                          V_3 = \{(0,0,2),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,3),(1,0,2),(1,0,3),(1,1,1),(1,1,2),(1,2,0),(1,2,1),(1,3,0),(1,3,3),(2,0,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,3,0),(1,3,3),(2,0,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,3,0),(1,3,3),(2,0,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (2,1,3),(2,2,2),(2,3,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,3),(3,2,2),(3,2,3),(3,3,1),(3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,3), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,3), (2,0,3), (2,1,2), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (3,1,3),(3,2,2),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,3),(0,1,2),(0,2,1),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,3),(1,2,2),(1,3,1),(2,0,1),(2,1,0),(2,2,3),(2,3,2),(3,0,2),(2,3,2),(3,2,2,3),(3,2,2,3,2),(3,2,2,3,2),(3,2,2,3,2),(3,2,2,3,2),(3,2,2,3,2,3,2),(3,2,2,3,2),(3,2,2,3,2),(3,2,2,3,2),(3,2,2,3,2),(3,2,2,3,2),(3,2,2,2,3,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(
                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (3,1,1),(3,2,0),(3,3,3)
    3604)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
      \Gamma^{2,3}_{257,14,?,?_4},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_1 = \{(1,0,1), (1,1,0), (1,2,3), (1,3,2), (3,0,3), (3,1,2), (3,2,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,2), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,3), (1,2,2), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (1,2,3), (1,3,1), (1,3,2), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,1), (2,3,2), (3,0,2),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (3,0,3), (3,1,1), (3,1,2), (3,2,0), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                          V_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,3), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,3), (2,0,3), (2,1,2), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,1,2), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (3,1,3),(3,2,2),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,3), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,3), (2,0,3), (2,1,2), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (3,1,3),(3,2,2),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,3), (0,1,2), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,3), (1,2,2), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,3), (2,3,2), (3,0,2), (2,3,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (3,1,1),(3,2,0),(3,3,3)
    1424) [ 258, 13, "? "?"
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        4
      3605)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
    \Gamma^{2,3}_{258,13,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                          F_1 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,1), (1,1,3), (1,2,0), (1,1,2,0), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2
                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (1,2,2), (1,3,1), (1,3,3), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,2), (2,2,1), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,2), (3,0,0), (2,3,2), (3,0,0), (2,3,2), (3,0,0), (2,3,2), (3,0,0), (2,3,2), (3,0,0), (2,3,2), (3,0,0), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (3,0,2), (3,1,1), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,2), (3,3,1), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,3), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,3), (2,0,3), (2,1,2), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,1,3),(3,2,2),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,3), (0,1,2), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,3), (1,2,2), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,3), (2,3,2), (3,0,2), (2,2,3), (2,3,2), (3,0,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (3,1,1),(3,2,0),(3,3,3)
3606)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
```

```
\Gamma^{2,3}_{258,13,?,?_2}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           V_1 = \{(0,0,2), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,3), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,3), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,3), (2,2,2), (2,3,1), (3,0,3), (2,2,2), (2,3,1), (3,0,3), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,1,2),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           V_2 = \{(0,0,2), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,3), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,3), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,3), (2,2,2), (2,3,1), (3,0,3), (2,2,2), (2,3,1), (3,0,3), (2,2,2), (2,3,1), (3,0,3), (2,2,2), (2,3,1), (3,0,3), (2,2,2), (2,3,1), (3,0,3), (2,2,2), (2,3,1), (3,0,3), (2,2,2), (2,2,2), (2,3,1), (3,0,3), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,1,2),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_3 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,3), (1,1,2), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (2,0,3),(2,1,2),(2,1,3),(2,2,1),(2,2,2),(2,3,0),(2,3,1),(3,0,1),(3,1,0),(3,2,3),(3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           F_1 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,1), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (1,2,2), (1,3,1), (1,3,3), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,2), (2,2,1), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,2), (3,0,0), (2,3,2), (3,0,0), (2,3,2), (3,0,0), (2,3,2), (3,0,0), (2,3,2), (3,0,0), (2,3,2), (3,0,0), (2,3,2), (3,0,0), (2,3,2), (3,0,0), (2,3,2), (3,0,0), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (3,0,2), (3,1,1), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,2), (3,3,1), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           F_2 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,2,3),(0,3,2),(1,0,2),(1,1,1),(1,2,0),(1,3,3),(2,0,3),(2,1,2),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,0),(2,1,2),(2,2,1),(2,3,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,1,3),(3,2,2),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,3), (0,1,2), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,3), (1,2,2), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,3), (2,3,2), (3,0,2), (2,2,3), (2,3,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,1,1),(3,2,0),(3,3,3)
3607)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{258,13,?,?_3},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_1 = \{(1,0,1), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,2), (1,2,1), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,2), (3,0,1), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,2), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,2,3),(3,3,0),(3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_2 = \{(0,0,2), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,3), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,3), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,3), (2,2,2), (2,3,1), (3,0,3), (2,2,2), (2,3,1), (3,0,3), (3,0,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,1,2),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_3 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,3), (1,1,2), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (2,0,3),(2,1,2),(2,1,3),(2,2,1),(2,2,2),(2,3,0),(2,3,1),(3,0,1),(3,1,0),(3,2,3),(3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           F_1 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,1), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (1,2,2), (1,3,1), (1,3,3), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,2), (2,2,1), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,2), (3,0,0), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,2), (2,3,2), (3,0,0), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,0,2), (3,1,1), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,2), (3,3,1), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,3), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,3), (2,0,3), (2,1,2), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,1,3),(3,2,2),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,3), (0,1,2), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,3), (1,2,2), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,3), (2,3,2), (3,0,2), (2,3,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,1,1),(3,2,0),(3,3,3)
  3608)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
  \Gamma^{2,3}_{258,13,?,?_4},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           V_1 = \{(0,0,2), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,3), (1,0,3), (1,1,2), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,3), (2,2,2), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,2), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,1,0),(3,2,3),(3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           F_1 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,1), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (1,2,2), (1,3,1), (1,3,3), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,2), (2,2,1), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,2), (3,0,0), (2,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,0,2), (3,1,1), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,2), (3,3,1), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,3), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,3), (2,0,3), (2,1,2), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,1,3),(3,2,2),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,3), (0,1,2), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,3), (1,2,2), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,3), (2,3,2), (3,0,2), (2,3,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,1,1),(3,2,0),(3,3,3)
  1425) [ 258, 14, "? "?"
  3609)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{258,14,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_1 = \{(0,0,2), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,3), (2,0,0), (2,1,3), (2,2,2), (2,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_3 = \{(0,0,1),(0,0,2),(0,1,0),(0,1,1),(0,2,0),(0,2,3),(0,3,2),(0,3,3),(1,0,3),(1,1,2),(1,2,1),(1,3,0),(2,0,0),(0,2,3),(0,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,3),(1,3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (2,0,3),(2,1,2),(2,1,3),(2,2,1),(2,2,2),(2,3,0),(2,3,1),(3,0,1),(3,1,0),(3,2,3),(3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           F_1 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,1), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (1,2,2), (1,3,1), (1,3,3), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,2), (2,2,1), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,2), (3,0,0), (2,3,2), (3,0,0), (2,3,2), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,0,2), (3,1,1), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,2), (3,3,1), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,3), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,3), (2,0,3), (2,1,2), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,1,3),(3,2,2),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,3), (0,1,2), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,3), (1,2,2), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,3), (2,3,2), (3,0,2), (2,2,3), (2,3,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,1,1),(3,2,0),(3,3,3)
  3610)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{258,14,?,?_2}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_1 = \{(1,0,1), (1,1,0), (1,2,3), (1,3,2), (3,0,3), (3,1,2), (3,2,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_2 = \{(0,0,2), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,3), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,3), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,3), (2,2,2), (2,3,1), (3,0,3), (2,2,2), (2,3,1), (3,0,3), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,1,2),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           F_1 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,1), (1,1,3), (1,2,0), (1,1,2,0), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2,2), (1,2,2
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (1,2,2), (1,3,1), (1,3,3), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,2), (2,2,1), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,2), (3,0,0), (2,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,0,2), (3,1,1), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,2), (3,3,1), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,3), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,3), (2,0,3), (2,1,2), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,1,3),(3,2,2),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,3), (0,1,2), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,3), (1,2,2), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,3), (2,3,2), (3,0,2), (2,3,2), (3,0,2), (2,3,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,1,1),(3,2,0),(3,3,3)
  3611)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{258,14,?,?_3},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           V_1 = \{(0,0,2), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,3), (1,0,1), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,2), (1,2,1), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,2), (2,0,0), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (2,1,3),(2,2,2),(2,3,1),(3,0,1),(3,0,3),(3,1,0),(3,1,2),(3,2,1),(3,2,3),(3,3,0),(3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_2 = \{(0,0,2), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,3), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,3), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,3), (2,2,2), (2,3,1), (3,0,3), (2,2,2), (2,3,1), (3,0,3), (3,2,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,1,2),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        F_1 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,1), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,
```

```
(1,2,2), (1,3,1), (1,3,3), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,2), (2,2,1), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,2), (3,0,0), (2,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         (3,0,2), (3,1,1), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,2), (3,3,1), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,3), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,3), (2,0,3), (2,1,2), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         (3,1,3),(3,2,2),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,3), (0,1,2), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,3), (1,2,2), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,3), (2,3,2), (3,0,2), (2,3,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         (3,1,1), (3,2,0), (3,3,3)
  3612)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
  \Gamma^{2,3}_{258,14,?,?_4},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         V_1 = \{(1,0,3), (1,1,2), (1,2,1), (1,3,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,2,3), (3,3,2)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_3 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,3), (1,1,2), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      (2,0,3),(2,1,2),(2,1,3),(2,2,1),(2,2,2),(2,3,0),(2,3,1),(3,0,1),(3,1,0),(3,2,3),(3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         F_1 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,1), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         (1,2,2), (1,3,1), (1,3,3), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,2), (2,2,1), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,2), (3,0,0), (2,3,2), (3,0,0), (2,3,2), (3,0,0), (2,3,2), (3,0,0), (2,3,2), (3,0,0), (2,3,2), (3,0,0), (2,3,2), (3,0,0), (2,3,2), (3,0,0), (2,3,2), (3,0,0), (2,3,2), (3,0,0), (2,3,2), (3,0,0), (2,3,2), (3,0,0), (2,3,2), (3,0,0), (2,3,2), (3,0,0), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         (3,0,2), (3,1,1), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,2), (3,3,1), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,3), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,3), (2,0,3), (2,1,2), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         (3,1,3),(3,2,2),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,3), (0,1,2), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,3), (1,2,2), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,3), (2,3,2), (3,0,2), (2,3,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         (3,1,1), (3,2,0), (3,3,3)
  1426) [ 259, 33, "? "?"
  3613)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{259,33,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         (1,2,2), (1,3,1), (1,3,3), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,2), (2,2,1), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,2), (3,0,0), (2,3,2), (3,0,0), (2,2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         (3,0,2), (3,1,1), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,2), (3,3,1), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         F_2 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,0,2),(0,1,0),(0,1,1),(0,1,3),(0,2,0),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,1),(0,3,2),(0,3,3),(1,0,1),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,3),(0,3,2),(0,3,3),(1,0,1),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,3),(0,3,2),(0,3,3),(0,3,2),(0,3,3),(0,3,2),(0,3,3),(0,3,2),(0,3,3),(0,3,2),(0,3,3),(0,3,2),(0,3,3),(0,3,2),(0,3,3),(0,3,2),(0,3,3),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,2),(0,3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,0), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), (1,1,2,3), 
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      (2,0,2), (2,0,3), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,3), (3,0,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         (3,0,1),(3,0,3),(3,1,0),(3,1,2),(3,1,3),(3,2,1),(3,2,2),(3,2,3),(3,3,0),(3,3,1),(3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,0), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,2), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,3), (1,0,0), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         (1,0,1), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,2), (2,0,0), (1,1,2), (1,2,3), (1,2,3), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         (2,0,1),(2,0,2),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,3),(2,2,0),(2,2,2),(2,2,3),(2,3,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,0,1),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         (3,0,2),(3,0,3),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,2),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,3),(3,3,0),(3,3,2),(3,3,3)
  1427) [ 260, 33, "? "?"
  3614)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
  \Gamma^{2,3}_{260,33,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      F_1 = \{(0,0,0), (0,0,2), (0,1,1), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,2), (0,3,1), (0,3,3), (1,0,1), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,2), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      (1,2,3), (1,3,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,0,2), (2,1,1), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,2), (2,3,1), (2,3,3), (3,0,1), (2,2,0), (2,2,2), (2,3,1), (2,3,3), (3,0,1), (2,2,0), (2,2,2), (2,3,1), (2,3,3), (3,0,1), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         (3,0,3), (3,1,0), (3,1,2), (3,2,1), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,1), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,0,2), (0,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,0), (1,0,2), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         (2,0,2), (2,0,3), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,3), (3,0,0), (2,3,1), (2,3,3), (3,0,0), (2,3,1), (2,3,3), (3,0,0), (2,3,1), (2,3,3), (3,0,0), (2,3,1), (2,3,3), (3,0,0), (2,3,1), (2,3,3), (3,0,0), (2,3,1), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (2,3,3), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         (3,0,1),(3,0,3),(3,1,0),(3,1,2),(3,1,3),(3,2,1),(3,2,2),(3,2,3),(3,3,0),(3,3,1),(3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,0),(0,0,2),(0,0,3),(0,1,1),(0,1,2),(0,1,3),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,2),(0,3,0),(0,3,1),(0,3,3),(1,0,0),(0,3,1),(0,3,3),(1,0,0),(0,3,1),(0,3,3),(0,3,1),(0,3,3),(0,3,1),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,3),(0,3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         (1,0,1), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,2), (2,0,0), (1,1,2), (1,2,3), (1,2,3), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         (2,0,1), (2,0,2), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,0,1),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,2), (3,3,3)
1428) [ 261, 13, "? "?"]
  3615)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{261,13,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         F_1 = \{(0,0,0),(0,0,2),(0,1,1),(0,1,3),(0,2,0),(0,2,2),(0,3,1),(0,3,3),(1,0,1),(1,0,3),(1,1,0),(1,1,2),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         (1,2,3), (1,3,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,0,2), (2,1,1), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,2), (2,3,1), (2,3,3), (3,0,1), (2,2,3), (2,2,3,1), (2,3,3), (3,0,1), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,3,3), (2,3,3), (3,0,1), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,0,3), (3,1,0), (3,1,2), (3,2,1), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,3), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,3), (2,0,3), (2,1,2), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2,1), (2,3,0), (3,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         (3,1,3),(3,2,2),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,3), (0,1,2), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,3), (1,2,2), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,3), (2,3,2), (3,0,2), (2,3,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         (3,1,1),(3,2,0),(3,3,3)
  3616)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
  \Gamma^{2,3}_{261,13,?,?_2}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_2 = \{(0,0,2), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,3), (1,0,3), (1,1,2), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,3), (2,2,2), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,2), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,1,0),(3,2,3),(3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      V_3 = \{(0,0,2), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,3), (1,0,3), (1,1,2), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,3), (2,2,2), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,2), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,2), (3,2,2), (2,3,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         (3,1,0),(3,2,3),(3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         F_1 = \{(0,0,0), (0,0,2), (0,1,1), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,2), (0,3,1), (0,3,3), (1,0,1), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,2), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         (1,2,3), (1,3,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,0,2), (2,1,1), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,2), (2,3,1), (2,3,3), (3,0,1), (2,2,0), (2,2,2), (2,3,1), (2,3,3), (3,0,1), (2,2,0), (2,2,2), (2,3,1), (2,3,3), (3,0,1), (2,2,0), (2,2,2), (2,3,1), (2,3,3), (3,0,1), (2,2,0), (2,2,2), (2,3,1), (2,2,0), (2,2,2), (2,3,1), (2,2,0), (2,2,2), (2,3,1), (2,2,0), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      (3,0,3), (3,1,0), (3,1,2), (3,2,1), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,2)
```

```
F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,3), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,3), (2,0,3), (2,1,2), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 (3,1,3),(3,2,2),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,3), (0,1,2), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,3), (1,2,2), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,3), (2,3,2), (3,0,2), (2,2,3), (2,3,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 (3,1,1),(3,2,0),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
  3617)
  \Gamma^{2,3}_{261,13,?,?_3},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               V_2 = \{(1,0,1), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,2), (1,2,1), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,2), (3,0,1), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,2), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 (3,2,3),(3,3,0),(3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 V_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,3), (0,3,2), (2,0,3), (2,1,2), (2,2,1), (2,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,2), (0,1,1), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,2), (0,3,1), (0,3,3), (1,0,1), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,2), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (1,2,3), (1,3,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,0,2), (2,1,1), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,2), (2,3,1), (2,3,3), (3,0,1),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 (3,0,3),(3,1,0),(3,1,2),(3,2,1),(3,2,3),(3,3,0),(3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,3), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,3), (2,0,3), (2,1,2), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 (3,1,3),(3,2,2),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,3), (0,1,2), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,3), (1,2,2), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,3), (2,3,2), (3,0,2), (2,3,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 (3,1,1),(3,2,0),(3,3,3)
  3618)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{261,13,?,?_4},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               V_2 = \{(0,0,2), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,3), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,3), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,3), (2,2,2), (2,3,1), (3,0,3), (2,2,2), (2,3,1), (3,0,3), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (3,1,2),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 V_3 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,3), (1,1,2), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 (2,0,3),(2,1,2),(2,1,3),(2,2,1),(2,2,2),(2,3,0),(2,3,1),(3,0,1),(3,1,0),(3,2,3),(3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               F_1 = \{(0,0,0),(0,0,2),(0,1,1),(0,1,3),(0,2,0),(0,2,2),(0,3,1),(0,3,3),(1,0,1),(1,0,3),(1,1,0),(1,1,2),(1,2,1),(1,2,1,2,1),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(1,2,2,2),(
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 (1,2,3), (1,3,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,0,2), (2,1,1), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,2), (2,3,1), (2,3,3), (3,0,1),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 (3,0,3), (3,1,0), (3,1,2), (3,2,1), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,3), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,3), (2,0,3), (2,1,2), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 (3,1,3),(3,2,2),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,3), (0,1,2), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,3), (1,2,2), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,3), (2,3,2), (3,0,2), (2,2,3), (2,3,2), (3,0,2), (2,2,3), (2,3,2), (3,0,2), (2,2,3), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 (3,1,1),(3,2,0),(3,3,3)
  1429) [ 261, 14, "? "?"
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 4
  3619)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               p_1 = 4, p_2 = \overline{4, p_3 = 4}
\Gamma^{2,3}_{261,14,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               V_2 = \{(0,0,2), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,3), (1,0,3), (1,1,2), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,3), (2,2,2), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,2), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 (3,1,0),(3,2,3),(3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               V_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,3), (0,3,2), (2,0,3), (2,1,2), (2,2,1), (2,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 F_1 = \{(0,0,0),(0,0,2),(0,1,1),(0,1,3),(0,2,0),(0,2,2),(0,3,1),(0,3,3),(1,0,1),(1,0,3),(1,1,0),(1,1,2),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 (1,2,3), (1,3,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,0,2), (2,1,1), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,2), (2,3,1), (2,3,3), (3,0,1), (2,2,3), (2,2,3,1), (2,3,3), (3,0,1), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,3,3), (2,3,3), (3,0,1), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 (3,0,3), (3,1,0), (3,1,2), (3,2,1), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 F_2 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,2,3),(0,3,2),(1,0,2),(1,1,1),(1,2,0),(1,3,3),(2,0,3),(2,1,2),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,0),(2,1,2),(2,2,1),(2,3,0),(3,2,0),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (3,1,3),(3,2,2),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,3), (0,1,2), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,3), (1,2,2), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,3), (2,3,2), (3,0,2), (2,3,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 (3,1,1),(3,2,0),(3,3,3)
  3620)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{261,14,?,?_2},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               V_3 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,3), (1,1,2), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 (2,0,3), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,1), (2,2,2), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,0), (3,2,3), (3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (1,2,3), (1,3,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,0,2), (2,1,1), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,2), (2,3,1), (2,3,3), (3,0,1), (2,2,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 (3,0,3), (3,1,0), (3,1,2), (3,2,1), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,3), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,3), (2,0,3), (2,1,2), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 (3,1,3),(3,2,2),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,3), (0,1,2), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,3), (1,2,2), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,3), (2,3,2), (3,0,2), (2,3,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 (3,1,1),(3,2,0),(3,3,3)
  3621)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               p_1 = 4, p_2 = \overline{4, p_3 = 4}
\Gamma^{2,3}_{261,14,?,?_3}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               V_2 = \{(0,0,2), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,3), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,3), (1,3,2), (2,0,0), (2,1,3), (2,2,2), (2,3,1), (3,0,3), (2,2,2), (2,3,1), (3,0,3), (2,2,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 (3,1,2),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               F_1 = \{(0,0,0),(0,0,2),(0,1,1),(0,1,3),(0,2,0),(0,2,2),(0,3,1),(0,3,3),(1,0,1),(1,0,3),(1,1,0),(1,1,2),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 (1,2,3), (1,3,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,0,2), (2,1,1), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,2), (2,3,1), (2,3,3), (3,0,1),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 (3,0,3), (3,1,0), (3,1,2), (3,2,1), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,3), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,3), (2,0,3), (2,1,2), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 (3,1,3),(3,2,2),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,3),(0,1,2),(0,2,1),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,3),(1,2,2),(1,3,1),(2,0,1),(2,1,0),(2,2,3),(2,3,2),(3,0,2),(2,3,2),(3,2,2,3),(3,2,2,3,2),(3,2,2,3,2),(3,2,2,3,2),(3,2,2,3,2),(3,2,2,3,2,3,2),(3,2,2,3,2),(3,2,2,3,2),(3,2,2,3,2),(3,2,2,3,2),(3,2,2,3,2),(3,2,2,2,3,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,2,2),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 (3,1,1),(3,2,0),(3,3,3)
  3622)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{261,14,?,?_4}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               V_2 = \{(1,0,1), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,2), (1,2,1), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,2), (3,0,1), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,2), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 (3,2,3),(3,3,0),(3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               V_3 = \{(0,0,2),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,3),(1,0,3),(1,1,2),(1,2,1),(1,3,0),(2,0,0),(2,1,3),(2,2,2),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,2),(2,3,1),(3,2,2),(2,2,2),(2,3,1),(3,2,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,
```

```
(3,1,0),(3,2,3),(3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                             (1,2,3), (1,3,0), (1,3,2), (2,0,0), (2,0,2), (2,1,1), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,2), (2,3,1), (2,3,3), (3,0,1),
                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,0,3), (3,1,0), (3,1,2), (3,2,1), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                           F_2 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,2,3),(0,3,2),(1,0,2),(1,1,1),(1,2,0),(1,3,3),(2,0,3),(2,1,2),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,0),(2,2,2,1),(2,3,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,
                                                                                                                                                                                                                                                                             (3,1,3),(3,2,2),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                             F_3 = \{(0,0,3), (0,1,2), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,3), (1,2,2), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,3), (2,3,2), (3,0,2), (2,3,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                             (3,1,1), (3,2,0), (3,3,3)
  1430) [ 262, 13, "? "?"]
  3623)
                                                                                                                                                                                                                                                                           p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
  \Gamma^{2,3}_{262,13,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                           V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                           V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                           V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                             F_1 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,0,2),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,1),(0,1,2),(0,1,3),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,0),(0,2,1),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,0),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                             (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                           (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                             (2,1,1),(2,1,2),(2,1,3),(2,2,0),(2,2,1),(2,2,2),(2,2,3),(2,3,0),(2,3,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,0,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                             (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,0), (3,2,2), (3,2,3), (3,2,2), (3,2,3), (3,2,2), (3,2,3), (3,2,2), (3,2,3), (3,2,2), (3,2,3), (3,2,2), (3,2,3), (3,2,2), (3,2,3), (3,2,2), (3,2,3), (3,2,2), (3,2,3), (3,2,2), (3,2,3), (3,2,2), (3,2,3), (3,2,2), (3,2,3), (3,2,2), (3,2,3), (3,2,2), (3,2,3), (3,2,2), (3,2,3), (3,2,2), (3,2,3), (3,2,2), (3,2,3), (3,2,2), (3,2,3), (3,2,2), (3,2,3), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                             (3,3,1), (3,3,2), (3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                           F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,3), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,3), (2,0,3), (2,1,2), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1),
                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,1,3),(3,2,2),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,3),(0,1,2),(0,2,1),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,3),(1,2,2),(1,3,1),(2,0,1),(2,1,0),(2,2,3),(2,3,2),(3,0,2),(2,3,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,2),(3,2),(3,2),(3,2),(3,2),(3,2),(3,2),(3,2),(3,2),(3,2),(3,2),(3,2),(3,2),(3,2),(
                                                                                                                                                                                                                                                                             (3,1,1), (3,2,0), (3,3,3)
  1431) [ 262, 14, "? "?"
  3624)
                                                                                                                                                                                                                                                                           p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 4
  \Gamma^{2,3}_{262,14,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                             V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                             V_2 = \{(0,0,2), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,3), (1,0,3), (1,1,2), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,3), (2,2,2), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,2), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                             (3,1,0),(3,2,3),(3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                           V_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,3), (0,3,2), (2,0,3), (2,1,2), (2,2,1), (2,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                           F_1 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,0,2),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,1),(0,1,2),(0,1,3),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,0),(0,2,1),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,0),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,2),(0,2,2),(0,2,3),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                             (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                                             (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                             (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,0,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                             (3,3,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                             F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,3), (0,3,2), (1,0,2), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,3), (2,0,3), (2,1,2), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1), (3,0,0,1),
                                                                                                                                                                                                                                                                             (3,1,3),(3,2,2),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,3),(0,1,2),(0,2,1),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,3),(1,2,2),(1,3,1),(2,0,1),(2,1,0),(2,2,3),(2,3,2),(3,0,2),(2,3,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,0,2),(3,2),(3,2),(3,2),(3,2),(3,2),(3,2),(3,2),(3,2),(3,2),(3,2),(3,2),(3,2),(3,2),(3,2),(
                                                                                                                                                                                                                                                                             (3,1,1),(3,2,0),(3,3,3)
  1432) [ 263, 33, "? "?"
  3625)
                                                                                                                                                                                                                                                                           p_1 = \overline{4, p_2 = 4, p_3 = 4}
\Gamma^{2,3}_{263,33,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                           V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                           V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                             V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                             F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,0), (0,2,1), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,0), (0,2,2), (0,2,3), (0,2,2), (0,2,3), (0,2,2), (0,2,3), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,3), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,
                                                                                                                                                                                                                                                                             (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                                             (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (2,0,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                             (2,1,1),(2,1,2),(2,1,3),(2,2,0),(2,2,1),(2,2,2),(2,2,3),(2,3,0),(2,3,1),(2,3,2),(2,3,3),(3,0,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                             (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,3,1),(3,3,2),(3,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                           F_2 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,0,2),(0,1,0),(0,1,1),(0,1,3),(0,2,0),(0,2,2),(0,2,3),(0,3,1),(0,3,2),(0,3,3),(1,0,1),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,2),(0,1,
                                                                                                                                                                                                                                                                             (1,0,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,2), (1,3,3), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,3), (1,3,2), (1,3,3), (1,3,3), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,3), (1,3,3), (1,3,2), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (1,3,3), (
                                                                                                                                                                                                                                                                             (2,0,2),(2,0,3),(2,1,1),(2,1,2),(2,1,3),(2,2,0),(2,2,1),(2,2,2),(2,3,0),(2,3,1),(2,3,3),(3,0,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                             (3,0,1),(3,0,3),(3,1,0),(3,1,2),(3,1,3),(3,2,1),(3,2,2),(3,2,3),(3,3,0),(3,3,1),(3,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,0), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,2), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,3), (1,0,0), (0,2,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,
                                                                                                                                                                                                                                                                           (1,0,1), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,2), (2,0,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                             (2,0,1), (2,0,2), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,3), (2,2,0), (2,2,2), (2,2,3), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (3,0,1), (2,2,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,2,2,2), (2,2,3,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2
                                                                                                                                                                                                                                                                               (3,0,2), (3,0,3), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,3), (3,3,0), (3,3,2), (3,3,3)
  1433) [ 264, 36, "? "?"
  3626)
                                                                                                                                                                                                                                                                           p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{264,36,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                           V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                           V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                           V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                             F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                             F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                             F_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(2,0,1),(2,1,0),(3,0,0),(3,1,1)\}
  1434) [ 265, 19, "? "?"
  3627)
                                                                                                                                                                                                                                                                           p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{265,19,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                           V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                           V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                         V_3 = \{\}
```

```
F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
3628)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{265,19,?,?_2}
                              V_1 = \{(2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
                              V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                              V_3 = \{(2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                              F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
3629)
                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{265,19,?,?_3},
                              V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
                              V_2 = \{(2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
                              V_3 = \{(2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                              F_1 = \{\}
                              F_2 = \{(2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
3630)
                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{265,19,?,?_4},
                              V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
                              V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
                              V_3 = \{(3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                              F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
3631)
                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{265,19,?,?_5},
                              V_1 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                              V_2 = \{(2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
                              V_3 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}\
3632)
                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{265,19,?,?_6},
                               V_1 = \{(2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                              V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
                              V_3 = \{(2,0,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,1)\}
                               F_1 = \{\}
                              F_2 = \{(2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
3633)
                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{265,19,?,?7}
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                              V_2 = \{\}
                              V_3 = \{(2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
                              F_1 = \{\}
                              F_2 = \{(2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
3634)
                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{265,19,?,?_8},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                               V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                              V_3 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                              F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
3635)
                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{265,19,?,?9}
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
                              V_2 = \{(2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
                              V_3 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                              F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
3636)
                              \overline{p_1 = 4, p_2 = 2, p_3} = 2
\Gamma^{2,3}_{265,19,?,?_{10}}
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0)\}
                              V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
                              V_3 = \{(2,0,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,1)\}
                              F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
3637)
                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{265,19,?,?_{11}},
                              V_1 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
                              V_2 = \{\}
                              V_3 = \{(2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
```

```
F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
3638)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{265,19,?,?_{12}}
                               V_1 = \{(1,0,1), (1,1,0)\}
                               V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                               V_3 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
3639)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{265,19,?,?_{13}},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
3640)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{265,19,?,?_{14}},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                               V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                               V_3 = \{(2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
3641)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{265,19,?,?_{15}},
                               V_1 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                               V_2 = \{(2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
                               V_3 = \{(2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
3642)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{265,19,?,?_{16}}
                               V_1 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                               V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
                               V_3 = \{(3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
1435) [ 266, 36, "? "?"
3643)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{266,36,?,?_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(2,0,1),(2,1,0),(3,0,0),(3,1,1)\}
1436) [ 267, 19, "? "?"
                               p_1 = \overline{4, p_2 = 2, p_3 = 2}
3644)
\Gamma^{2,3}_{267,19,?,?_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_2 = \{(2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
3645)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{267,19,?,?_2},
                               V_1 = \{(2,0,0), (2,1,1)\}
                               V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                               V_3 = \{(2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                               F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_2 = \{(2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
3646)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{267,19,?,?_3},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
                               V_2 = \{(2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
                               V_3 = \{(2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                               F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_2 = \{(2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
3647)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{267,19,?,?_4}
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,0,0), (2,1,1)\}
```

```
V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                                                V_3 = \{(3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                F_2 = \{(2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
1437) [ 268, 36, "? "?"
                                                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
3648)
\Gamma^{2,3}_{268,36,?,?_1},
                                                                V_1 = \{\}
                                                                V_2 = \{\}
                                                                V_3 = \{\}
                                                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                                                 F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                 F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
1438) [ 269, 19, "? "?
3649)
                                                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{269,19,?,?_1},
                                                                 V_1 = \{\}
                                                                 V_2 = \{\}
                                                                V_3 = \{\}
                                                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                                                 F_2 = \{(2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
3650)
                                                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{269,19,?,?_2}
                                                                 V_1 = \{(3,0,1), (3,1,0)\}
                                                                V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                                V_3 = \{(2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                                                 F_2 = \{(2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
                                                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
3651)
\Gamma^{2,3}_{269,19,?,?_3},
                                                                V_1 = \{\}
                                                                V_2 = \{(2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                                                V_3 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                                                 F_2 = \{(2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
3652)
                                                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{269,19,?,?_4},
                                                                V_1 = \{(3,0,1), (3,1,0)\}
                                                                V_2 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                                                V_3 = \{(2,0,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                                                 F_2 = \{(2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
1439) [ 270, 36, "? "?"
3653)
                                                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{270,36,?,?_1},
                                                                V_1 = \{\}
                                                                V_2 = \{\}
                                                                V_3 = \{\}
                                                                F_1 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(3,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,
                                                                 (3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)
                                                                 F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                 F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
1440) [ 271, 19, "? "?'
3654)
                                                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{271,19,?,?_1},
                                                                V_1 = \{\}
                                                                V_2 = \{\}
                                                                V_3 = \{\}
                                                                 F_1 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(3,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,
                                                                 (3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)
                                                                 F_2 = \{(2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1)\}
                                                                 F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1)\}
1441) [ 272, 37, "? "?"]
3655)
                                                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{272,37,?,?_1},
                                                                V_1 = \{\}
                                                                V_2 = \{\}
                                                                V_3 = \{\}
                                                                F_1 = \{\}
                                                                 F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                 F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
3656)
                                                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{272,37,?,?_2},
                                                                V_1 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,0,1)\}
```

```
V_2 = \{(0,0,1), (1,1,1)\}
                               V_3 = \{(2,0,0), (3,0,1)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,1,0),(0,1,1),(1,0,0),(1,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
3657)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{272,37,?,?_3}
                               V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,1)\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{(2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,1,0),(0,1,1),(1,0,0),(1,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(2,0,1),(2,1,1),(3,0,0),(3,1,0)\}
3658)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{272,37,?,?_4},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,1,1)\}
                               V_3 = \{(2,1,0), (3,1,1)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(2,0,1),(2,1,1),(3,0,0),(3,1,0)\}
1442) [ 273, 21, "? "?"
3659)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{273,21,?,?_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
3660)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{273,21,?,?_2},
                               V_1 = \{(1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
                               V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(2, 1, 0), (2, 1, 1), (3, 0, 0), (3, 0, 1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
3661)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{273,21,?,?_3},
                               V_1 = \{(2,0,0), (2,1,1)\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{(2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
3662)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{273,21,?,?_4},
                               V_1 = \{(1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                               V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               V_3 = \{(2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
3663)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{273,21,?,?_5},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,0,1), (2,1,0)\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}\
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
3664)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{273,21,?,?_6},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
                               V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
3665)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{273,21,?,?,7}
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{(2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
3666)
                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
```

```
\Gamma^{2,3}_{273,21,?,?_8}
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
                               V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               V_3 = \{(2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
1443) [ 273, 22, "? "?"
3667)
                               p_1 = 4, p_2 = \overline{2, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{273,22,?,?_1},
                               V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,1)\}
                               V_2 = \{(2,0,0), (3,1,0)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
3668)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{273,22,?,?_2},
                               V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,1,1)\}
                               V_2 = \{(2,0,1), (3,1,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
3669)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{273,22,?,?_3},
                               V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 0, 1), (2, 0, 0), (2, 1, 0), (3, 0, 1)\}
                               V_2 = \{(2,0,0), (3,1,0)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
3670)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{273,22,?,?_4},
                               V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,1,1)\}
                               V_2 = \{(2,0,1), (3,1,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
3671)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{273,22,?,?_5},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1)\}
                               V_2 = \{(2,0,0), (3,1,0)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
3672)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{273,22,?,?_6},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,1,1)\}
                               V_2 = \{(2,0,1), (3,1,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
3673)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{273,22,?,?7},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,1)\}
                               V_2 = \{(2,0,0), (3,1,0)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
3674)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{273,22,?,?_8},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,1)\}
                               V_2 = \{(2,0,1), (3,1,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
1444) [ 273, 24, "? "?"]
3675)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{273,24,?,?_1},
                               V_1 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,0,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (3,1,0)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (3,0,1)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
```

```
F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
3676)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{273,24,?,?_2}
                               V_1 = \{(0,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (3,1,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (3,0,1)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}\
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
3677)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{273,24,?,?_3},
                               V_1 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (3,1,0)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (3,1,1)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
3678)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{273,24,?,?_4}
                               V_1 = \{(0,0,1), (1,1,1), (2,1,0), (3,1,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (3,1,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (3,1,1)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
3679)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{273,24,?,?_5},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,1,1)\}
                               V_3 = \{(2,1,0), (3,1,1)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
3680)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{273,24,?,?_6},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               V_3 = \{(2,1,0), (3,1,1)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
3681)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{273,24,?,?,7}
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,1,1)\}
                               V_3 = \{(2,0,0), (3,0,1)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
3682)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{273,24,?,?_8},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               V_3 = \{(2,0,0), (3,0,1)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), \underline{(0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)}\}
3683)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{273,24,?,?_9},
                               V_1 = \{(0,1,1), (2,1,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,1,1)\}
                               V_3 = \{(2,1,0), (3,1,1)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), \underline{(0,1,1)}, (1,0,0), (1,1,0)\}
3684)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{273,24,?,?_{10}},
                               V_1 = \{(0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               V_3 = \{(2,1,0), (3,1,1)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
3685)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{273,24,?,?_{11}}
                               V_1 = \{(0, 1, 1), (2, 0, 0)\}\
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,1,1)\}
                               V_3 = \{(2,0,0), (3,0,1)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}\
```

```
F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
3686)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{273,24,?,?_{12}}
                               V_1 = \{(0,1,1), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               V_3 = \{(2,0,0), (3,0,1)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}\
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
                               \overline{p_1 = 4, p_2 = 2, p_3} = 2
3687)
\Gamma^{2,3}_{273,24,?,?_{13}},
                               V_1 = \{(0,1,0), (1,0,1), (2,1,0), (3,0,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (3,1,0)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (3,0,1)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
3688)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{273,24,?,?_{14}},
                               V_1 = \{(0,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (3,1,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (3,1,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (3,0,1)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
3689)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{273,24,?,?_{15}},
                               V_1 = \{(0,1,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (3,1,0)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (3,1,1)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
3690)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{273,24,?,?_{16}},
                               V_1 = \{(0,1,0), (1,1,1), (2,0,1), (3,1,1)\}
                               V_2 = \{(0,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (3,1,1)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (3,1,1)\}
                               F_1 = \{\}
                               F_2 = \{(2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
1445) 274, 37, "? "?"
3691)
                               p_1 = \overline{4, p_2 = 2, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{274,37,?,?_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(2,0,1),(2,1,1),(3,0,0),(3,1,0)\}
1446) [ 275, 21, "? "?"
                               \overline{p_1} = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
3692)
\Gamma^{2,3}_{275,21,?,?_1},
                               V_1 = \{\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_2 = \{(2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
3693)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{275,21,?,?_2},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,0,1), (2,1,0)\}
                               V_2 = \{\}
                               V_3 = \{\}
                               F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_2 = \{(2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
1447) [ 275, 22, "? "?"
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
3694)
\Gamma^{2,3}_{275,22,?,?_1},
                               V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                               V_2 = \{(2,0,0), (3,1,0)\}
                               V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                               F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                               F_2 = \{(2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
3695)
                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{275,22,?,?_2},
                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (2,0,1), (2,1,1)\}
                               V_2 = \{(2,0,0), (3,1,0)\}
```

```
V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                              F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                              F_2 = \{(2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                              F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
1448) [ 275, 24, "? "?"]
3696)
                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{275,24,?,?_1},
                              V_1 = \{(0,0,1), (2,0,1)\}
                              V_2 = \{(0,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (3,1,0)\}
                              V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (3,0,1)\}
                              F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                              F_2 = \{(2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                              F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
3697)
                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{275,24,?,?_2},
                              V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                              V_2 = \{(0,0,1), (1,1,1)\}
                              V_3 = \{(2,1,0), (3,1,1)\}
                              F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                              F_2 = \{(2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                              F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
3698)
                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{275,24,?,?_3},
                              V_1 = \{(0, 1, 1), (2, 1, 1)\}
                              V_2 = \{(0,0,1),(1,1,1)\}
                              V_3 = \{(2,1,0), (3,1,1)\}
                              F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                              F_2 = \{(2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                              F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
3699)
                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{275,24,?,?_4},
                              V_1 = \{(0, 1, 0), (2, 1, 0)\}
                              V_2 = \{(0,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (3,1,0)\}
                              V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (3,0,1)\}
                              F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                              F_2 = \{(2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                              F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
1449) [ 276, 37, "? "?"]
3700)
                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{276,37,?,?_1},
                              V_1 = \{\}
                              V_2 = \{\}
                              V_3 = \{\}
                              F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                              F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                              F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
3701)
                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{276,37,?,?_2}
                              V_1 = \{(1,0,1), (3,0,1)\}
                              V_2 = \{(0,0,1), (1,1,1)\}
                              V_3 = \{(2,0,0), (3,0,1)\}
                              F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                              F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                              F_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(2,0,1),(2,1,1),(3,0,0),(3,1,0)\}
1450) [ 277, 21, "? "?"]
3702)
                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{277,21,?,?_1},
                              V_1 = \{\}
                              V_2 = \{\}
                              V_3 = \{\}
                              F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                              F_2 = \{(2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                              F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
3703)
                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{277,21,?,?_2},
                              V_1 = \{(1,0,1), (1,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
                              V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                              V_3 = \{\}
                              F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                              F_2 = \{(2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                              F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
1451) [ 277, 22, "? "?"]
3704)
                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{277,22,?,?_1},
                              V_1 = \{(1,0,1), (3,0,1)\}
                              V_2 = \{(2,0,0), (3,1,0)\}
                              V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                              F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                              F_2 = \{(2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
```

```
F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
3705)
                                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{277,22,?,?_2}
                                                                                                   V_1 = \{(1, 1, 1), (3, 1, 1)\}
                                                                                                   V_2 = \{(2,0,1), (3,1,1)\}
                                                                                                   V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                                                                                   F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                                                                                   F_2 = \{(2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                   F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
1452) [ 277, 24, "? "?"
                                                                                                   4
3706)
                                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{277,24,?,?_1},
                                                                                                   V_1 = \{(1,0,1), (3,0,1)\}
                                                                                                   V_2 = \{(0,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (3,1,0)\}
                                                                                                   V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                   F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                                                                                   F_2 = \{(2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                   F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
3707)
                                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{277,24,?,?_2}
                                                                                                   V_1 = \{(1, 1, 1), (3, 1, 1)\}
                                                                                                   V_2 = \{(0,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (3,1,1)\}
                                                                                                   V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                   F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                                                                                   F_2 = \{(2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                   F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
3708)
                                                                                                   p_1 = \overline{4, p_2 = 2, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{277,24,?,?_3},
                                                                                                   V_1 = \{\}
                                                                                                   V_2 = \{(0,0,1), (1,1,1)\}
                                                                                                   V_3 = \{(2,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                   F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                                                                                   F_2 = \{(2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                   F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
3709)
                                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{277,24,?,?_4},
                                                                                                   V_1 = \{(1,0,1), (1,1,1), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                                                                                   V_2 = \{(0,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                   V_3 = \{(2,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                   F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1)\}
                                                                                                   F_2 = \{(2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                   F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
1453) [ 278, 37, "? "?"
3710)
                                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{278,37,?,?_1},
                                                                                                   V_1 = \{\}
                                                                                                   V_2 = \{\}
                                                                                                   V_3 = \{\}
                                                                                                   F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                   (3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)
                                                                                                   F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                   F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
1454) [ 279, 21, "? "?"
3711)
                                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{279,21,?,?_1},
                                                                                                   V_1 = \{\}
                                                                                                   V_2 = \{\}
                                                                                                   V_3 = \{\}
                                                                                                   F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                   (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)
                                                                                                   F_2 = \{(2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                   F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
1455) [ 279, 22, "? "?"
3712)
                                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{279,22,?,?_1},
                                                                                                   V_1 = \{\}
                                                                                                   V_2 = \{(2,0,0), (3,1,0)\}
                                                                                                   V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,1)\}
                                                                                                   F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                   (3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)
                                                                                                   F_2 = \{(2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                   F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
1456) [ 279, 24, "? "?"
3713)
                                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{279,24,?,?_1},
                                                                                                   V_1 = \{\}
                                                                                                   V_2 = \{(0,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (3,1,0)\}
                                                                                                   V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                   F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
```

```
(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)
                                                                                                                                     F_2 = \{(2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}\
                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
   3714)
                                                                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
                                                                                                                                    V_1 = \{\}
   \Gamma^{2,3}_{279,24,?,?_2}
                                                                                                                                    V_2 = \{(0,0,1), (1,1,1)\}
                                                                                                                                    V_3 = \{(2,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                    F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                     (3,0,1),(3,1,0),(3,1,1)
                                                                                                                                    F_2 = \{(2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,0,0), (1,1,0)\}
   1457) [ 280, 13, "? "?"
   3715)
                                                                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
   \Gamma^{2,3}_{280,13,?,?_1},
                                                                                                                                     V_1 = \{\}
                                                                                                                                    V_2 = \{\}
                                                                                                                                    V_3 = \{\}
                                                                                                                                     F_1 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                    F_2 = \{(0,0,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,3,0), (2,0,1), (2,2,0), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                     (3,1,1),(3,2,0),(3,3,1)
   3716)
                                                                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{280,13,?,?_2},
                                                                                                                                    V_1 = \{(0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                    V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                    V_3 = \{\}
                                                                                                                                    F_1 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                    F_2 = \{(0,0,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,3,0), (2,0,1), (2,2,0), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                     (3,1,1), (3,2,0), (3,3,1)
   3717)
                                                                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
   \Gamma^{2,3}_{280,13,?,?_3}
                                                                                                                                     V_1 = \{(0, 2, 1), (1, 1, 1), (2, 0, 1), (3, 3, 1)\}
                                                                                                                                    V_2 = \{(0, 2, 0), (1, 1, 0), (2, 0, 0), (3, 3, 0)\}\
                                                                                                                                    V_3 = \{(0,2,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                    F_1 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                     F_2 = \{(0,0,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,3,0), (2,0,1), (2,2,0), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                     (3,1,1),(3,2,0),(3,3,1)
   3718)
                                                                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
   \Gamma^{2,3}_{280,13,?,?_4},
                                                                                                                                     V_1 = \{(0,1,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,1), (2,1,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                    V_2 = \{(0,0,1), (1,3,1), (2,2,1), (3,1,1)\}
                                                                                                                                    V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 1), (1, 1, 0), (1, 2, 1), (2, 0, 0), (2, 1, 1), (3, 0, 1), (3, 3, 0)\}
                                                                                                                                     F_1 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                     F_2 = \{(0,0,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,3,0), (2,0,1), (2,2,0), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                     (3,1,1),(3,2,0),(3,3,1)
   1458) [ 280, 14, "? "?"
                                                                                                                                     p_1 = \overline{4, p_2 = 4, p_3 = 2}
   3719)
  \Gamma^{2,3}_{280,14,?,?_1},
                                                                                                                                    V_1 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,2,1), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,1), (3,2,0)\}
                                                                                                                                    V_2 = \{\}
                                                                                                                                    V_3 = \{(0,1,1),(0,2,0),(0,3,1),(1,0,1),(1,1,0),(1,2,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,3,1),(3,0,1),(3,2,1),(3,3,0)\}
                                                                                                                                     F_1 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                     F_2 = \{(0,0,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,3,0), (2,0,1), (2,2,0), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,2,1),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,3,1),(2,0,1),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,0),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,
                                                                                                                                     (3,1,1),(3,2,0),(3,3,1)
   3720)
                                                                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
   \Gamma^{2,3}_{280,14,?,?_2}
                                                                                                                                     V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                    V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                    V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                     F_1 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                     F_2 = \{(0,0,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,3,0), (2,0,1), (2,2,0), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                     (3,1,1),(3,2,0),(3,3,1)
   3721)
                                                                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
   \Gamma^{2,3}_{280,14,?,?_3},
                                                                                                                                    V_1 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                    V_2 = \{(0, 2, 0), (1, 1, 0), (2, 0, 0), (3, 3, 0)\}\
                                                                                                                                    V_3 = \{(0,1,1), (1,0,1), (2,3,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                     F_1 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                    F_2 = \{(0,0,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,3,0), (2,0,1), (2,2,0), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                     (3,1,1),(3,2,0),(3,3,1)
3722)
                                                                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
```

```
\Gamma^{2,3}_{280,14,?,?,4}
                                                                                                                                                             V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 0, 0), (1, 0, 1), (2, 3, 0), (2, 3, 1), (3, 2, 0), (3, 2, 1)\}
                                                                                                                                                             V_2 = \{(0,0,1), (1,3,1), (2,2,1), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                            V_3 = \{(0,1,1), (1,0,1), (2,3,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                            F_1 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                             F_2 = \{(0,0,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,3,0), (2,0,1), (2,2,0), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                             F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                             (3,1,1), (3,2,0), (3,3,1)
   1459) [ 281, 33, "? "?"
  3723)
                                                                                                                                                             p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{281,33,?,?_1},
                                                                                                                                                            V_1 = \{\}
                                                                                                                                                            V_2 = \{\}
                                                                                                                                                            V_3 = \{\}
                                                                                                                                                             F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                                             (2,1,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,3,0)
                                                                                                                                                             F_2 = \{(0,0,0),(0,1,0),(0,1,1),(0,2,1),(0,3,0),(0,3,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,3,0),(2,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,
                                                                                                                                                             (2,1,0),(2,1,1),(2,2,0),(2,3,0),(2,3,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,2,0),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                             (3,1,1),(3,2,0),(3,3,1)
  1460) [ 282, 13, "? "?"
  3724)
                                                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{282,13,?,?_1},
                                                                                                                                                            V_1 = \{\}
                                                                                                                                                            V_2 = \{\}
                                                                                                                                                            V_3 = \{\}
                                                                                                                                                            F_1 = \{(0,2,0), (0,2,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,3,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                             F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                             F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                             (3,1,1),(3,2,0),(3,3,1)
  3725)
                                                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma_{282,13,?,?_2}^{2,3},
                                                                                                                                                             V_1 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,3,1),(1,0,1),(1,2,1),(1,3,1),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(3,1,1),(3,2,1)\}
                                                                                                                                                            V_2 = \{\}
                                                                                                                                                            V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 1), (1, 1, 0), (1, 2, 1), (2, 0, 0), (2, 1, 1), (3, 0, 1), (3, 3, 0)\}
                                                                                                                                                            F_1 = \{(0, 2, 0), (0, 2, 1), (1, 1, 0), (1, 1, 1), (2, 0, 0), (2, 0, 1), (3, 3, 0), (3, 3, 1)\}
                                                                                                                                                             F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                             F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                             (3,1,1),(3,2,0),(3,3,1)
  3726)
                                                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{282,13,?,?_3},
                                                                                                                                                             V_1 = \{(0,0,1), (1,3,1), (2,2,1), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                            V_2 = \{(0, 2, 1), (1, 1, 1), (2, 0, 1), (3, 3, 1)\}\
                                                                                                                                                            V_3 = \{\}
                                                                                                                                                             F_1 = \{(0, 2, 0), (0, 2, 1), (1, 1, 0), (1, 1, 1), (2, 0, 0), (2, 0, 1), (3, 3, 0), (3, 3, 1)\}
                                                                                                                                                             F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                             F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                             (3,1,1),(3,2,0),(3,3,1)
 3727)
                                                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{282,13,?,?_4},
                                                                                                                                                            V_1 = \{(0,1,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,1), (2,1,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                            V_2 = \{(0, 2, 1), (1, 1, 1), (2, 0, 1), (3, 3, 1)\}
                                                                                                                                                            V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 1), (1, 1, 0), (1, 2, 1), (2, 0, 0), (2, 1, 1), (3, 0, 1), (3, 3, 0)\}
                                                                                                                                                             F_1 = \{(0,2,0), (0,2,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,3,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                             F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                             F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                             (3,1,1),(3,2,0),(3,3,1)
 1461) [ 282, 14, "? "?"
  3728)
                                                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{282,14,?,?_1},
                                                                                                                                                             V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                            V_2 = \{\}
                                                                                                                                                            V_3 = \{\}
                                                                                                                                                             F_1 = \{(0,2,0), (0,2,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,3,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                            F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                             F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                             (3,1,1),(3,2,0),(3,3,1)
  3729
                                                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{282,14,?,?_2},
                                                                                                                                                            V_1 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,3,1),(1,0,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,1),(3,1,1),(3,2,0)\}
                                                                                                                                                            V_2 = \{\}
                                                                                                                                                            V_3 = \{(0,2,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                             F_1 = \{(0, 2, 0), (0, 2, 1), (1, 1, 0), (1, 1, 1), (2, 0, 0), (2, 0, 1), (3, 3, 0), (3, 3, 1)\}
                                                                                                                                                            F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                             F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                             (3,1,1),(3,2,0),(3,3,1)
  3730)
                                                                                                                                                            p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{282,14,?,?_3},
                                                                                                                                                            V_1 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,3,1),(2,2,1),(2,3,0),(2,3,1),(3,1,1),(3,2,0),(3,2,1)\}
```

```
V_2 = \{(0, 2, 1), (1, 1, 1), (2, 0, 1), (3, 3, 1)\}
                                                                                                                                                          V_3 = \{\}
                                                                                                                                                          F_1 = \{(0, 2, 0), (0, 2, 1), (1, 1, 0), (1, 1, 1), (2, 0, 0), (2, 0, 1), (3, 3, 0), (3, 3, 1)\}
                                                                                                                                                          F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                           (3,1,1),(3,2,0),(3,3,1)
 3731)
                                                                                                                                                          p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{282,14,?,?_4},
                                                                                                                                                           V_1 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,2,1), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,1), (3,2,0)\}
                                                                                                                                                          V_2 = \{(0, 2, 1), (1, 1, 1), (2, 0, 1), (3, 3, 1)\}
                                                                                                                                                          V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 1), (1, 1, 0), (1, 2, 1), (2, 0, 0), (2, 1, 1), (3, 0, 1), (3, 3, 0)\}
                                                                                                                                                          F_1 = \{(0,2,0), (0,2,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,3,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                           F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                            (3,1,1),(3,2,0),(3,3,1)
1462) [ 283, 33, "? "?"
3732)
                                                                                                                                                          p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{283,33,?,?_1},
                                                                                                                                                          V_1 = \{\}
                                                                                                                                                          V_2 = \{\}
                                                                                                                                                          V_3 = \{\}
                                                                                                                                                           F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,0,0), (1,2,1), (2,0,0), (1,2,1), (2,0,0), (1,2,1), (2,0,0), (1,2,1), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                                           (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1) \}
                                                                                                                                                           F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                                          (2,1,1),(2,2,0),(2,2,1),(2,3,0),(2,3,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,2,1),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,3,1),(2,0,1),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,0),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,0),(3,0,
                                                                                                                                                           (3,1,1),(3,2,0),(3,3,1)
 1463) [ 284, 13, "? "?"
 3733)
                                                                                                                                                          p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{284,13,?,?_1},
                                                                                                                                                           V_1 = \{\}
                                                                                                                                                           V_2 = \{\}
                                                                                                                                                          V_3 = \{\}
                                                                                                                                                          F_1 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                           F_2 = \{(0,0,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,3,0), (2,0,1), (2,2,0), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                                           (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 3734)
                                                                                                                                                          p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{284,13,?,?_2},
                                                                                                                                                           V_1 = \{\}
                                                                                                                                                          V_2 = \{(0,0,1), (1,3,1), (2,2,1), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                          V_3 = \{(0, 2, 1), (0, 3, 0), (1, 1, 1), (1, 2, 0), (2, 0, 1), (2, 1, 0), (3, 0, 0), (3, 3, 1)\}
                                                                                                                                                           F_1 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                           F_2 = \{(0,0,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,3,0), (2,0,1), (2,2,0), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                                           (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 3735)
                                                                                                                                                          p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{284,13,?,?_3},
                                                                                                                                                          V_1 = \{\}
                                                                                                                                                          V_2 = \{\}
                                                                                                                                                          V_3 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,2,0), (2,1,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                           F_1 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                           F_2 = \{(0,0,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,3,0), (2,0,1), (2,2,0), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                           (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 3736)
                                                                                                                                                          p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{284,13,?,?_4}
                                                                                                                                                          V_1 = \{\}
                                                                                                                                                          V_2 = \{(0,0,1), (1,3,1), (2,2,1), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                          V_3 = \{(0, 1, 1), (0, 2, 1), (1, 0, 1), (1, 1, 1), (2, 0, 1), (2, 3, 1), (3, 2, 1), (3, 3, 1)\}
                                                                                                                                                          F_1 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                           F_2 = \{(0,0,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,3,0), (2,0,1), (2,2,0), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                           (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1464) [ 284, 14, "? "?"
3737)
                                                                                                                                                          p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{284,14,?,?_1},
                                                                                                                                                          V_1 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,0), (3,2,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                          V_2 = \{(0,2,0), (1,1,0), (2,0,0), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                          V_3 = \{(0,1,1), (0,2,1), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,1), (2,3,1), (3,0,0), (3,1,0)\}
                                                                                                                                                           F_1 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                          F_2 = \{(0,0,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,3,0), (2,0,1), (2,2,0), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                           (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 3738)
                                                                                                                                                          p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{284,14,?,?_2},
                                                                                                                                                          V_1 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,0), (3,2,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                          V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                          V_3 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,1), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,1), (3,1,0), (3,3,1)\}
```

```
F_1 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                     F_2 = \{(0,0,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,3,0), (2,0,1), (2,2,0), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                     (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 3739)
                                                                                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{284,14,?,?_3}
                                                                                                                                                     V_1 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,0), (3,2,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                    V_2 = \{(0, 2, 0), (1, 1, 0), (2, 0, 0), (3, 3, 0)\}
                                                                                                                                                    V_3 = \{(0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,3,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,1,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                     F_1 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                    F_2 = \{(0,0,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,3,0), (2,0,1), (2,2,0), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                     (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 3740)
                                                                                                                                                     p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{284,14,?,?_4},
                                                                                                                                                    V_1 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,0), (3,2,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                     V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                    V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (3,0,0), (3,1,0), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                     F_1 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,1,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,2,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                     F_2 = \{(0,0,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,3,0), (2,0,1), (2,2,0), (3,1,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,2,0),(0,3,1),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,
                                                                                                                                                     (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1465) [ 285, 33, "? "?"
 3741)
                                                                                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{285,33,?,?_1},
                                                                                                                                                     V_1 = \{\}
                                                                                                                                                    V_2 = \{\}
                                                                                                                                                    V_3 = \{\}
                                                                                                                                                    F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                                     (2,1,0),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,0),(2,3,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                     F_2 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,1), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                                                                                                     (2,1,0),(2,1,1),(2,2,0),(2,3,0),(2,3,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,2,0),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                     (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1466) [ 286, 13, "? "?"
 3742)
                                                                                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{286,13,?,?_1},
                                                                                                                                                    V_1 = \{\}
                                                                                                                                                    V_2 = \{\}
                                                                                                                                                    V_3 = \{\}
                                                                                                                                                     F_1 = \{(0, 2, 0), (0, 2, 1), (1, 1, 0), (1, 1, 1), (2, 0, 0), (2, 0, 1), (3, 3, 0), (3, 3, 1)\}
                                                                                                                                                     F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                                     (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
                                                                                                                                                    p_1 = 4, p_2 = \overline{4, p_3 = 2}
 3743)
\Gamma^{2,3}_{286,13,?,?_2},
                                                                                                                                                    V_1 = \{\}
                                                                                                                                                    V_2 = \{(0, 2, 1), (1, 1, 1), (2, 0, 1), (3, 3, 1)\}
                                                                                                                                                     V_3 = \{(0, 2, 1), (0, 3, 0), (1, 1, 1), (1, 2, 0), (2, 0, 1), (2, 1, 0), (3, 0, 0), (3, 3, 1)\}
                                                                                                                                                    F_1 = \{(0, 2, 0), (0, 2, 1), (1, 1, 0), (1, 1, 1), (2, 0, 0), (2, 0, 1), (3, 3, 0), (3, 3, 1)\}
                                                                                                                                                     F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                     (3,1,1), (3,2,0), (3,3,0)
 3744)
                                                                                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{286,13,?,?_3},
                                                                                                                                                     V_1 = \{(0,1,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,1), (2,1,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                    V_2 = \{(0,1,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,1), (2,1,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                    V_3 = \{\}
                                                                                                                                                    F_1 = \{(0,2,0), (0,2,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,3,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                     F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                     (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 3745)
                                                                                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{286,13,?,?_4},
                                                                                                                                                     V_1 = \{(0,1,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,1), (2,1,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                     V_2 = \{(0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                    V_3 = \{(0,2,1), (0,3,0), (1,1,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                     F_1 = \{(0,2,0), (0,2,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,3,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                     F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                     (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
1467) [ 286, 14, "? "?"]
                                                                                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 3746)
\Gamma^{2,3}_{286,14,?,?_1},
                                                                                                                                                    V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                    V_2 = \{\}
                                                                                                                                                    V_3 = \{\}
                                                                                                                                                    F_1 = \{(0,2,0), (0,2,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,3,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                    F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
```

```
F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                          (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 3747)
                                                                                                                                                         p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{286,14,?,?_2},
                                                                                                                                                          V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                         V_2 = \{(0, 2, 1), (1, 1, 1), (2, 0, 1), (3, 3, 1)\}\
                                                                                                                                                         V_3 = \{(0, 2, 1), (0, 3, 0), (1, 1, 1), (1, 2, 0), (2, 0, 1), (2, 1, 0), (3, 0, 0), (3, 3, 1)\}
                                                                                                                                                          F_1 = \{(0, 2, 0), (0, 2, 1), (1, 1, 0), (1, 1, 1), (2, 0, 0), (2, 0, 1), (3, 3, 0), (3, 3, 1)\}
                                                                                                                                                          F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                          (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 3748)
                                                                                                                                                         \overline{p_1} = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{286,14,?,?_3},
                                                                                                                                                         V_1 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,2,1), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,1), (3,2,0)\}
                                                                                                                                                         V_2 = \{(0,1,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,1), (2,1,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                         V_3 = \{\}
                                                                                                                                                         F_1 = \{(0, 2, 0), (0, 2, 1), (1, 1, 0), (1, 1, 1), (2, 0, 0), (2, 0, 1), (3, 3, 0), (3, 3, 1)\}
                                                                                                                                                         F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                                          (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 3749)
                                                                                                                                                         p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{286,14,?,?_4}
                                                                                                                                                         V_1 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,2,1), (2,1,1), (2,3,0), (3,0,1), (3,2,0)\}
                                                                                                                                                         V_2 = \{(0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                         V_3 = \{(0,2,1), (0,3,0), (1,1,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                          F_1 = \{(0, 2, 0), (0, 2, 1), (1, 1, 0), (1, 1, 1), (2, 0, 0), (2, 0, 1), (3, 3, 0), (3, 3, 1)\}
                                                                                                                                                          F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,2), (2,3,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                                                                                          (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1468) [ 287, 33, "? "?"
 3750)
                                                                                                                                                          p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{287,33,?,?_1},
                                                                                                                                                         V_1 = \{\}
                                                                                                                                                         V_2 = \{\}
                                                                                                                                                         V_3 = \{\}
                                                                                                                                                         F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,0,0), (1,2,1), (2,0,0), (1,2,1), (2,0,0), (1,2,1), (2,0,0), (1,2,1), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                                         (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                                                                                          F_2 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(0,3,0),(0,3,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,3,0),(1,3,1),(2,1,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,3,0),(1,3,1),(2,1,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,
                                                                                                                                                          (2,1,1),(2,2,0),(2,2,1),(2,3,0),(2,3,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1),(3,2,0),(3,2,1)
                                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                          (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
 1469) [ 288, 37, "? "?"]
 3751)
                                                                                                                                                         p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{288,37,?,?_1},
                                                                                                                                                         V_1 = \{\}
                                                                                                                                                         V_2 = \{\}
                                                                                                                                                         V_3 = \{\}
                                                                                                                                                         F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,4,0), (0,4,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,6,0), (0,6,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,
                                                                                                                                                          (1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,3,0),(1,3,1),(1,5,0),(1,5,1),(1,6,0),(1,6,1)
                                                                                                                                                         F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (0,4,0), (0,4,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,6,0), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,
                                                                                                                                                         (0,6,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,4,0),
                                                                                                                                                          (1,4,1),(1,5,0),(1,5,1),(1,6,0),(1,6,1),(1,7,0),(1,7,1)
                                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (0,4,0), (0,4,1), (0,5,1), (0,6,0), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,
                                                                                                                                                          (1,0,1),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,0),(1,3,1),(1,4,0),(1,4,1),(1,5,1),(1,6,0),(1,7,0),(1,7,1)
1470) [ 289, 21, "? "?"
                                                                                                                                                         8
 3752)
                                                                                                                                                         p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{289,21,?,?_1},
                                                                                                                                                         V_1 = \{\}
                                                                                                                                                         V_2 = \{\}
                                                                                                                                                          V_3 = \{\}
                                                                                                                                                          F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,6,0), (1,6,1)\}
                                                                                                                                                          F_2 = \{\}
                                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,3,0), (0,4,0), (0,7,1), (1,0,1), (1,3,0), (1,4,0), (1,7,1)\}
 3753)
                                                                                                                                                         p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{289,21,?,?_2},
                                                                                                                                                         V_1 = \{(0,3,0), (0,4,1), (0,5,1), (1,2,1), (1,3,1), (1,4,0)\}
                                                                                                                                                         V_2 = \{(0,3,0), (0,3,1), (0,5,0), (1,1,0)\}
                                                                                                                                                         V_3 = \{(0,4,1), (0,5,1), (0,6,0), (0,7,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1), (1,5,0), (1,6,0), (1,7,0)\}
                                                                                                                                                          F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,6,0), (1,6,1)\}
                                                                                                                                                         F_2 = \{\}
                                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,3,0), (0,4,0), (0,7,1), (1,0,1), (1,3,0), (1,4,0), (1,7,1)\}
3754)
                                                                                                                                                         p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{289,21,?,?_3},
                                                                                                                                                         V_1 = \{(0,5,0), (0,5,1), (0,6,0), (0,6,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                                                                                         V_2 = \{(0,1,1), (0,5,0), (1,1,1), (1,5,0)\}
                                                                                                                                                         V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,5,1), (0,6,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,5,1), (1,6,0)\}
                                                                                                                                                         F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,6,0), (1,6,1)\}
                                                                                                                                                         F_2 = \{\}
```

```
F_3 = \{(0,0,1), (0,3,0), (0,4,0), (0,7,1), (1,0,1), (1,3,0), (1,4,0), (1,7,1)\}
3755)
                                          p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
\Gamma_{289,21,?,?_4}^{2,3},
                                          V_1 = \{(0,3,0), (0,4,1), (0,5,0), (0,6,0), (0,6,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (1,4,0)\}
                                          V_2 = \{(0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,5,0)\}
                                          V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,4,1), (0,7,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,7,0)\}
                                          F_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 2, 0), (0, 2, 1), (1, 5, 0), (1, 5, 1), (1, 6, 0), (1, 6, 1)\}
                                          F_2 = \{\}
                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,3,0), (0,4,0), (0,7,1), (1,0,1), (1,3,0), (1,4,0), (1,7,1)\}
3756)
                                          p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{289,21,?,?_5},
                                          V_1 = \{\}
                                          V_2 = \{(0,1,1), (0,3,1), (0,5,1), (0,7,1), (1,1,0), (1,3,0), (1,5,0), (1,7,0)\}
                                          V_3 = \{\}
                                          F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,6,0), (1,6,1)\}
                                          F_2 = \{\}
                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,3,0), (0,4,0), (0,7,1), (1,0,1), (1,3,0), (1,4,0), (1,7,1)\}
                                          p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
3757)
\Gamma_{289,21,?,?_6}^{2,3},
                                          V_1 = \{(0,3,0), (0,4,1), (0,5,1), (1,2,1), (1,3,1), (1,4,0)\}
                                          V_2 = \{(0,1,1), (0,3,0), (0,5,0), (0,5,1), (0,7,1), (1,3,0), (1,5,0), (1,7,0)\}
                                          V_3 = \{(0,4,1),(0,5,1),(0,6,0),(0,7,0),(1,2,0),(1,2,1),(1,3,1),(1,5,0),(1,6,0),(1,7,0)\}
                                          F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,6,0), (1,6,1)\}
                                          F_2 = \{\}
                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,3,0), (0,4,0), (0,7,1), (1,0,1), (1,3,0), (1,4,0), (1,7,1)\}
3758)
                                          p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{289,21,?,?_7}
                                          V_1 = \{(0,5,0), (0,5,1), (0,6,0), (0,6,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                          V_2 = \{(0,3,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,7,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,7,0)\}
                                          V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,5,1), (0,6,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,5,1), (1,6,0)\}
                                          F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,6,0), (1,6,1)\}
                                          F_2 = \{\}
                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,3,0), (0,4,0), (0,7,1), (1,0,1), (1,3,0), (1,4,0), (1,7,1)\}
3759)
                                          p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{289,21,?,?_8},
                                          V_1 = \{(0,3,0), (0,4,1), (0,5,0), (0,6,0), (0,6,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (1,4,0)\}
                                          V_2 = \{(0,3,0), (0,5,1), (0,7,1), (1,1,1), (1,3,0), (1,7,0)\}
                                          V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,4,1), (0,7,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,7,0)\}
                                          F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,6,0), (1,6,1)\}
                                          F_2 = \{\}
                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,3,0), (0,4,0), (0,7,1), (1,0,1), (1,3,0), (1,4,0), (1,7,1)\}
1471) [ 289, 22, "? "?"
                                          8
3760)
                                          p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{289,22,?,?_1},
                                          V_1 = \{(0,0,1), (0,3,0), (0,4,0), (0,5,0), (0,6,1), (0,7,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (1,4,0), (1,7,1)\}
                                          V_2 = \{(0,3,0), (0,7,1), (1,3,0), (1,7,1)\}
                                          V_3 = \{\}
                                          F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,6,0), (1,6,1)\}
                                          F_2 = \{\}
                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,3,0), (0,4,0), (0,7,1), (1,0,1), (1,3,0), (1,4,0), (1,7,1)\}
3761)
                                          p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{289,22,?,?_2},
                                          V_1 = \{(0,0,1),(0,4,0),(0,4,1),(0,5,0),(0,5,1),(0,6,1),(0,7,1),(1,0,1),(1,1,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,3,0),(1,3,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,3,1),(1,2,1),(1,3,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,3,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,
                                          (1,7,1)
                                          V_2 = \{(0,3,1), (0,5,0), (0,7,1), (1,1,0), (1,3,0), (1,7,1)\}
                                          V_3 = \{(0,4,1), (0,5,1), (0,6,0), (0,7,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1), (1,5,0), (1,6,0), (1,7,0)\}
                                          F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,6,0), (1,6,1)\}
                                          F_2 = \{\}
                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,3,0), (0,4,0), (0,7,1), (1,0,1), (1,3,0), (1,4,0), (1,7,1)\}
3762)
                                          p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{289,22,?,?_3},
                                          V_1 = \{(0,0,1), (0,3,0), (0,4,0), (0,5,1), (0,6,0), (0,7,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,4,0), (1,7,1)\}
                                          V_2 = \{(0,1,1), (0,3,0), (0,5,0), (0,7,1), (1,1,1), (1,3,0), (1,5,0), (1,7,1)\}
                                          V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,5,1), (0,6,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,5,1), (1,6,0)\}
                                          F_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 2, 0), (0, 2, 1), (1, 5, 0), (1, 5, 1), (1, 6, 0), (1, 6, 1)\}
                                          F_2 = \{\}
                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,3,0), (0,4,0), (0,7,1), (1,0,1), (1,3,0), (1,4,0), (1,7,1)\}
3763)
                                          p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{289,22,?,?_4},
                                          V_1 = \{(0,0,1), (0,4,0), (0,4,1), (0,6,0), (0,7,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,3,0), (1,3,1), (1,7,1)\}
                                          V_2 = \{(0,1,1), (0,3,1), (0,7,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,5,0), (1,7,1)\}
                                          V_3 = \{(0,1,0),(0,2,1),(0,4,1),(0,7,0),(1,1,0),(1,2,0),(1,3,1),(1,5,0),(1,5,1),(1,7,0)\}
                                          F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,6,0), (1,6,1)\}
                                          F_2 = \{\}
                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,3,0), (0,4,0), (0,7,1), (1,0,1), (1,3,0), (1,4,0), (1,7,1)\}
3764)
                                          p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{289,22,?,?_5},
                                          V_1 = \{(0,0,1), (0,3,0), (0,4,0), (0,5,0), (0,6,1), (0,7,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (1,4,0), (1,7,1)\}
                                          V_2 = \{(0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (0,5,1), (1,1,0), (1,5,0), (1,7,0), (1,7,1)\}
                                          V_3 = \{\}
```

```
F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,6,0), (1,6,1)\}
                                                                                                                     F_2 = \{\}
                                                                                                                      F_3 = \{(0,0,1), (0,3,0), (0,4,0), (0,7,1), (1,0,1), (1,3,0), (1,4,0), (1,7,1)\}
3765)
                                                                                                                     p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{289,22,?,?_6},
                                                                                                                     V_1 = \{(0,0,1), (0,4,0), (0,4,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,6,1), (0,7,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                     (1,7,1)
                                                                                                                     V_2 = \{(0,1,1), (0,5,0), (0,5,1), (1,5,0), (1,7,0), (1,7,1)\}
                                                                                                                     V_3 = \{(0,4,1), (0,5,1), (0,6,0), (0,7,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1), (1,5,0), (1,6,0), (1,7,0)\}
                                                                                                                      F_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 2, 0), (0, 2, 1), (1, 5, 0), (1, 5, 1), (1, 6, 0), (1, 6, 1)\}
                                                                                                                     F_2 = \{\}
                                                                                                                      F_3 = \{(0,0,1), (0,3,0), (0,4,0), (0,7,1), (1,0,1), (1,3,0), (1,4,0), (1,7,1)\}
3766)
                                                                                                                     p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{289,22,?,?,7}
                                                                                                                      V_1 = \{(0,0,1),(0,3,0),(0,4,0),(0,5,1),(0,6,0),(0,7,1),(1,0,1),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,0),(1,4,0),(1,7,1)\}
                                                                                                                     V_2 = \{(0,3,0), (0,3,1), (0,5,0), (0,5,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,7,0), (1,7,1)\}
                                                                                                                     V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,5,1), (0,6,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,5,1), (1,6,0)\}
                                                                                                                      F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,6,0), (1,6,1)\}
                                                                                                                     F_2 = \{\}
                                                                                                                      F_3 = \{(0,0,1), (0,3,0), (0,4,0), (0,7,1), (1,0,1), (1,3,0), (1,4,0), (1,7,1)\}
3767)
                                                                                                                     p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{289,22,?,?_8},
                                                                                                                     V_1 = \{(0,0,1), (0,4,0), (0,4,1), (0,6,0), (0,7,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,3,0), (1,3,1), (1,7,1)\}
                                                                                                                     V_2 = \{(0,5,1), (1,1,1), (1,7,0), (1,7,1)\}
                                                                                                                     V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,4,1), (0,7,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,7,0)\}
                                                                                                                      F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,6,0), (1,6,1)\}
                                                                                                                      F_2 = \{\}
                                                                                                                      F_3 = \{(0,0,1), (0,3,0), (0,4,0), (0,7,1), (1,0,1), (1,3,0), (1,4,0), (1,7,1)\}
1472) [ 290, 21, "? "?"
3768)
                                                                                                                     p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{290,21,?,?_1},
                                                                                                                     V_1 = \{\}
                                                                                                                     V_2 = \{\}
                                                                                                                     V_3 = \{\}
                                                                                                                     F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,6,0), (1,6,1)\}
                                                                                                                     F_2 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,4,0),(0,4,1),(0,6,0),(0,6,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,4,0),(1,2,0),(1,2,1),(1,4,0),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,
                                                                                                                     (1,4,1),(1,6,0),(1,6,1)
                                                                                                                      F_3 = \{(0,0,1), (0,3,0), (0,4,0), (0,7,1), (1,0,1), (1,3,0), (1,4,0), (1,7,1)\}
3769
                                                                                                                     p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{290,21,?,?_2},
                                                                                                                     V_1 = \{(0,3,0), (0,4,1), (0,5,1), (1,2,1), (1,3,1), (1,4,0)\}
                                                                                                                     V_2 = \{(0,3,0), (0,3,1), (0,5,0), (1,1,0)\}
                                                                                                                     V_3 = \{(0,4,1), (0,5,1), (0,6,0), (0,7,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1), (1,5,0), (1,6,0), (1,7,0)\}
                                                                                                                     F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,6,0), (1,6,1)\}
                                                                                                                     F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,4,0), (0,4,1), (0,6,0), (0,6,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,4,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,4,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                      (1,4,1),(1,6,0),(1,6,1)
                                                                                                                      F_3 = \{(0,0,1), (0,3,0), (0,4,0), (0,7,1), (1,0,1), (1,3,0), (1,4,0), (1,7,1)\}
3770)
                                                                                                                     p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{290,21,?,?_3},
                                                                                                                     V_1 = \{\}
                                                                                                                     V_2 = \{(0,1,1), (0,3,1), (0,5,1), (0,7,1), (1,1,0), (1,3,0), (1,5,0), (1,7,0)\}
                                                                                                                     V_3 = \{\}
                                                                                                                     F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,6,0), (1,6,1)\}
                                                                                                                     F_2 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,4,0),(0,4,1),(0,6,0),(0,6,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,4,0),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,
                                                                                                                      (1,4,1),(1,6,0),(1,6,1)
                                                                                                                      F_3 = \{(0,0,1), (0,3,0), (0,4,0), (0,7,1), (1,0,1), (1,3,0), (1,4,0), (1,7,1)\}
3771)
                                                                                                                     p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{290,21,?,?_4},
                                                                                                                      V_1 = \{(0,3,0), (0,4,1), (0,5,1), (1,2,1), (1,3,1), (1,4,0)\}
                                                                                                                     V_2 = \{(0, 1, 1), (0, 3, 0), (0, 5, 0), (0, 5, 1), (0, 7, 1), (1, 3, 0), (1, 5, 0), (1, 7, 0)\}
                                                                                                                     V_3 = \{(0,4,1), (0,5,1), (0,6,0), (0,7,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1), (1,5,0), (1,6,0), (1,7,0)\}
                                                                                                                     F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,6,0), (1,6,1)\}
                                                                                                                      F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,4,0), (0,4,1), (0,6,0), (0,6,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,4,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,4,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                     (1,4,1),(1,6,0),(1,6,1)
                                                                                                                      F_3 = \{(0,0,1), (0,3,0), (0,4,0), (0,7,1), (1,0,1), (1,3,0), (1,4,0), (1,7,1)\}
1473) [ 290, 22, "? "?"
3772)
                                                                                                                     p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{290,22,?,?_1},
                                                                                                                     V_1 = \{(0,0,1), (0,3,0), (0,4,0), (0,5,0), (0,6,1), (0,7,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (1,4,0), (1,7,1)\}
                                                                                                                     V_2 = \{(0,3,0), (0,7,1), (1,3,0), (1,7,1)\}
                                                                                                                     V_3 = \{\}
                                                                                                                     F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,6,0), (1,6,1)\}
                                                                                                                      F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,4,0), (0,4,1), (0,6,0), (0,6,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,4,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,4,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,4,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,
                                                                                                                      (1,4,1),(1,6,0),(1,6,1)
                                                                                                                      F_3 = \{(0,0,1), (0,3,0), (0,4,0), (0,7,1), (1,0,1), (1,3,0), (1,4,0), (1,7,1)\}
3773)
                                                                                                                     p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{290,22,?,?_2},
                                                                                                                     V_1 = \{(0,0,1), (0,4,0), (0,4,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,6,1), (0,7,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                     (1,7,1)
```

```
V_2 = \{(0,3,1), (0,5,0), (0,7,1), (1,1,0), (1,3,0), (1,7,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                     V_3 = \{(0,4,1), (0,5,1), (0,6,0), (0,7,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1), (1,5,0), (1,6,0), (1,7,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                     F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,6,0), (1,6,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                     F_2 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,4,0),(0,4,1),(0,6,0),(0,6,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,4,0),(1,2,0),(1,2,1),(1,4,0),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,
                                                                                                                                                                                                                                       (1,4,1),(1,6,0),(1,6,1)
                                                                                                                                                                                                                                       F_3 = \{(0,0,1), (0,3,0), (0,4,0), (0,7,1), (1,0,1), (1,3,0), (1,4,0), (1,7,1)\}
 3774)
                                                                                                                                                                                                                                     p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{290,22,?,?_3},
                                                                                                                                                                                                                                       V_1 = \{(0,0,1), (0,3,0), (0,4,0), (0,5,0), (0,6,1), (0,7,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (1,4,0), (1,7,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                     V_2 = \{(0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (0,5,1), (1,1,0), (1,5,0), (1,7,0), (1,7,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                     V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                     F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,6,0), (1,6,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                       F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,4,0), (0,4,1), (0,6,0), (0,6,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,4,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,4,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                                                                                                                       (1,4,1),(1,6,0),(1,6,1)
                                                                                                                                                                                                                                       F_3 = \{(0,0,1), (0,3,0), (0,4,0), (0,7,1), (1,0,1), (1,3,0), (1,4,0), (1,7,1)\}
 3775)
                                                                                                                                                                                                                                     p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{290,22,?,?_4},
                                                                                                                                                                                                                                     V_1 = \{(0,0,1),(0,4,0),(0,4,1),(0,5,0),(0,5,1),(0,6,1),(0,7,1),(1,0,1),(1,1,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,3,0),(1,3,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,3,1),(1,2,1),(1,3,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,3,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,
                                                                                                                                                                                                                                       (1,7,1)
                                                                                                                                                                                                                                     V_2 = \{(0,1,1), (0,5,0), (0,5,1), (1,5,0), (1,7,0), (1,7,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                     V_3 = \{(0,4,1), (0,5,1), (0,6,0), (0,7,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1), (1,5,0), (1,6,0), (1,7,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                     F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,6,0), (1,6,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                       F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,4,0), (0,4,1), (0,6,0), (0,6,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,4,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,4,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                                                                                                                       (1,4,1),(1,6,0),(1,6,1)
                                                                                                                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,3,0), (0,4,0), (0,7,1), (1,0,1), (1,3,0), (1,4,0), (1,7,1)\}
1474) [ 291, 37, "? "?"
 3776)
                                                                                                                                                                                                                                     p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{291,37,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                                     V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                     V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                     V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                       F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,4,0), (0,4,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,6,0), (0,6,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,
                                                                                                                                                                                                                                     (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,6,0), (1,6,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                     F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                                     (1,5,1),(1,7,0),(1,7,1)
                                                                                                                                                                                                                                       F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (0,4,0), (0,4,1), (0,5,1), (0,6,0), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,
                                                                                                                                                                                                                                       (1,0,1),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,0),(1,3,1),(1,4,0),(1,4,1),(1,5,1),(1,6,0),(1,7,0),(1,7,1)
3777)
                                                                                                                                                                                                                                     p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{291,37,?,?_2},
                                                                                                                                                                                                                                     V_1 = \{(0,0,1), (0,3,0), (1,4,0), (1,7,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                     V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                     V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                       F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,4,0), (0,4,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,6,0), (0,6,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,
                                                                                                                                                                                                                                     (1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,3,0),(1,3,1),(1,5,0),(1,5,1),(1,6,0),(1,6,1)
                                                                                                                                                                                                                                       F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,5,0), (1,3,1), (1,5,0), (1,3,1), (1,5,0), (1,3,1), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                                       (1,5,1),(1,7,0),(1,7,1)
                                                                                                                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,2,1),(0,3,0),(0,3,1),(0,4,0),(0,4,1),(0,5,1),(0,6,0),(0,7,0),(0,7,1),(1,0,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,
                                                                                                                                                                                                                                       (1,0,1),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,0),(1,3,1),(1,4,0),(1,4,1),(1,5,1),(1,6,0),(1,7,0),(1,7,1)
 1475) [ 292, 27, "? "?"
 3778)
                                                                                                                                                                                                                                     p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{292,27,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                                     V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                     V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                     V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                     F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,4,0), (0,4,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,5,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                                                                                                                                                                                                     (1,5,1), (1,6,0), (1,6,1)
                                                                                                                                                                                                                                       F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                                       (1,5,1),(1,7,0),(1,7,1)
                                                                                                                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,4,0), (0,5,1), (0,6,0), (0,7,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,4,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                                                                                                                       (1,5,1), (1,6,0), (1,7,1)
 1476) [ 292, 28, "? "?"
 3779)
                                                                                                                                                                                                                                       p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{292,28,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                                     V_1 = \{(0,0,1), (0,3,0), (0,5,0), (0,6,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,4,0), (1,7,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                     V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                     V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                       F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,4,0), (0,4,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,5,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                                                                                                                                                                                                       (1,5,1),(1,6,0),(1,6,1)
                                                                                                                                                                                                                                     F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,5,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                                       (1,5,1),(1,7,0),(1,7,1)
                                                                                                                                                                                                                                       F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,4,0), (0,5,1), (0,6,0), (0,7,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,4,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,4,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,4,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,3,0), (1,4,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                                                                                                                       (1,5,1),(1,6,0),(1,7,1)
1477) [ 293, 21, "? "?"
 3780)
                                                                                                                                                                                                                                     p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{293,21,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                                     V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                     V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                     V_3 = \{\}
```

```
F_1 = \{(0,4,0), (0,4,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                               F_2 = \{(0,1,0),(0,1,1),(0,3,0),(0,3,1),(0,5,0),(0,5,1),(0,7,0),(0,7,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,3,0),(1,3,1),(1,5,0),(1,3,1),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,0),(1,5,
                                                                                                                                                                                                                                               (1,5,1),(1,7,0),(1,7,1)
                                                                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,5,1), (0,6,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,5,1), (1,6,0)\}
 3781)
                                                                                                                                                                                                                                               p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{293,21,?,?_2},
                                                                                                                                                                                                                                               V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,6,0), (0,6,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,5,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                                               (1,5,1), (1,6,0), (1,6,1)}
                                                                                                                                                                                                                                             V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                             V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (0,5,0), (0,6,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,5,0), (1,6,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                             F_1 = \{(0,4,0), (0,4,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                                               (1,5,1),(1,7,0),(1,7,1)
                                                                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0, 1, 0), (0, 2, 1), (0, 5, 1), (0, 6, 0), (1, 1, 0), (1, 2, 1), (1, 5, 1), (1, 6, 0)\}
 1478) [ 293, 22, "? "?"
 3782)
                                                                                                                                                                                                                                             p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{293,22,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                                               V_1 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(0,5,0),(0,6,1),(1,1,1),(1,2,0),(1,4,0),(1,5,0),(1,6,1),(1,7,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                             V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                             F_1 = \{(0,4,0), (0,4,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                               F_2 = \{(0,1,0),(0,1,1),(0,3,0),(0,3,1),(0,5,0),(0,5,1),(0,7,0),(0,7,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,3,0),(1,3,1),(1,5,0),(1,3,1),(1,5,0),(1,3,1),(1,5,0),(1,3,1),(1,5,0),(1,3,1),(1,5,0),(1,3,1),(1,5,0),(1,3,1),(1,5,0),(1,3,1),(1,5,0),(1,3,1),(1,5,0),(1,3,1),(1,5,0),(1,5,1),(1,5,0),(1,5,1),(1,5,0),(1,5,1),(1,5,0),(1,5,1),(1,5,0),(1,5,1),(1,5,0),(1,5,1),(1,5,0),(1,5,1),(1,5,0),(1,5,1),(1,5,0),(1,5,1),(1,5,0),(1,5,1),(1,5,0),(1,5,1),(1,5,0),(1,5,1),(1,5,0),(1,5,1),(1,5,0),(1,5,1),(1,5,0),(1,5,1),(1,5,0),(1,5,1),(1,5,0),(1,5,1),(1,5,0),(1,5,1),(1,5,0),(1,5,1),(1,5,0),(1,5,1),(1,5,0),(1,5,1),(1,5,0),(1,5,1),(1,5,0),(1,5,1),(1,5,0),(1,5,1),(1,5,0),(1,5,1),(1,5,0),(1,5,1),(1,5,0),(1,5,1),(1,5,0),(1,5,1),(1,5,0),(1,5,1),(1,5,0),(1,5,1),(1,5,0),(1,5,1),(1,5,0),(1,5,1),(1,5,0),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,1),(1,5,
                                                                                                                                                                                                                                               (1,5,1),(1,7,0),(1,7,1)
                                                                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,5,1), (0,6,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,5,1), (1,6,0)\}
\overline{3783})
                                                                                                                                                                                                                                             p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{293,22,?,?_2},
                                                                                                                                                                                                                                             V_1 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,2,1),(0,3,0),(0,5,1),(0,6,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,4,0),(1,5,1),(1,6,0),(1,7,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                             V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                             V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (0,5,0), (0,6,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,5,0), (1,6,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                               F_1 = \{(0,4,0), (0,4,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                             F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                                               (1,5,1),(1,7,0),(1,7,1)
                                                                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0, 1, 0), (0, 2, 1), (0, 5, 1), (0, 6, 0), (1, 1, 0), (1, 2, 1), (1, 5, 1), (1, 6, 0)\}
1479) [ 294, 27, "? "?"
 3784)
                                                                                                                                                                                                                                             p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{294,27,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                                             V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                             V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                             V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                               F_1 = \{(0,4,0), (0,4,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,6,0), (0,6,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                                               (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                             F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,5,0), (1,3,1), (1,5,0), (1,3,1), (1,5,0), (1,3,1), (1,5,0), (1,3,1), (1,5,0), (1,3,1), (1,5,0), (1,3,1), (1,5,0), (1,3,1), (1,5,0), (1,3,1), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                                               (1,5,1),(1,7,0),(1,7,1)
                                                                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (0,4,1), (0,5,1), (0,6,0), (0,7,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (1,4,1), (1,2,1), (1,3,1), (1,4,1), (1,2,1), (1,3,1), (1,4,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,3,1), (1,4,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                                                                                                                               (1,5,1),(1,6,0),(1,7,0)
 3785)
                                                                                                                                                                                                                                             p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{294,27,?,?_2}
                                                                                                                                                                                                                                               V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,6,0), (1,6,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                             V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (0,5,0), (0,6,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,5,0), (1,6,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                             F_1 = \{(0,4,0), (0,4,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,6,0), (0,6,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                                             (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                                               (1,5,1),(1,7,0),(1,7,1)
                                                                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (0,4,1), (0,5,1), (0,6,0), (0,7,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (1,4,1), (1,2,1), (1,3,1), (1,4,1), (1,2,1), (1,3,1), (1,4,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,3,1), (1,4,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                                                                                                                               (1,5,1),(1,6,0),(1,7,0)
1480) [ 294, 28, "? "?'
 3786)
                                                                                                                                                                                                                                             p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{294,28,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                                             V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,4,0), (1,5,0), (1,6,1), (1,7,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                             V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                             V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                               F_1 = \{(0,4,0), (0,4,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,6,0), (0,6,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                                             (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                             F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,5,0), (1,3,1), (1,5,0), (1,3,1), (1,5,0), (1,3,1), (1,5,0), (1,3,1), (1,5,0), (1,3,1), (1,5,0), (1,3,1), (1,5,0), (1,3,1), (1,5,0), (1,3,1), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                                             (1,5,1),(1,7,0),(1,7,1)
                                                                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (0,4,1), (0,5,1), (0,6,0), (0,7,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (1,4,1), (1,2,1), (1,3,1), (1,4,1), (1,2,1), (1,3,1), (1,4,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,3,1), (1,4,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                                                                                                                               (1,5,1),(1,6,0),(1,7,0)
 3787)
                                                                                                                                                                                                                                             p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{294,28,?,?_2},
                                                                                                                                                                                                                                             V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,4,0), (1,5,1), (1,6,0), (1,7,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                             V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                             V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (0,5,0), (0,6,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,5,0), (1,6,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                             F_1 = \{(0,4,0), (0,4,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,6,0), (0,6,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                                                                                                                                                                                                               (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,5,0), (1,3,1), (1,5,0), (1,3,1), (1,5,0), (1,3,1), (1,5,0), (1,3,1), (1,5,0), (1,3,1), (1,5,0), (1,3,1), (1,5,0), (1,3,1), (1,5,0), (1,3,1), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                                             (1,5,1),(1,7,0),(1,7,1)
                                                                                                                                                                                                                                             F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (0,4,1), (0,5,1), (0,6,0), (0,7,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (1,4,1), (1,2,1), (1,3,1), (1,4,1), (1,2,1), (1,3,1), (1,4,1), (1,2,1), (1,3,1), (1,4,1), (1,2,1), (1,3,1), (1,4,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,3,1), (1,4,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
```

```
(1,5,1),(1,6,0),(1,7,0)
   1481) [ 295, 27, "? "?"
 3788)
                                                                                                                                                                                                                                                          p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{295,27,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                                                            V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                          V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                          V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                            F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,4,0), (0,4,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,5,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                            (1,5,1),(1,6,0),(1,6,1)
                                                                                                                                                                                                                                                            F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (0,4,0), (0,4,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,6,0), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,
                                                                                                                                                                                                                                                            (0,6,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,4,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,4,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                          (1,4,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,6,0), (1,6,1), (1,7,0), (1,7,1)
                                                                                                                                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,4,0), (0,5,1), (0,6,0), (0,7,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,4,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                            (1,5,1), (1,6,0), (1,7,1)
 1482) [ 295, 28,
 3789)
                                                                                                                                                                                                                                                          p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{295,28,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                                                            V_1 = \{(0,0,1), (0,3,0), (0,5,0), (0,6,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,4,0), (1,7,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                            V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                          V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                          F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,4,0), (0,4,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,5,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                            (1,5,1),(1,6,0),(1,6,1)
                                                                                                                                                                                                                                                            F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (0,4,0), (0,4,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,6,0), (0,6,1), (0,6,0), (0,6,1), (0,6,0), (0,6,1), (0,6,0), (0,6,1), (0,6,0), (0,6,1), (0,6,0), (0,6,1), (0,6,0), (0,6,1), (0,6,0), (0,6,1), (0,6,0), (0,6,1), (0,6,0), (0,6,1), (0,6,0), (0,6,1), (0,6,0), (0,6,1), (0,6,0), (0,6,1), (0,6,0), (0,6,1), (0,6,0), (0,6,1), (0,6,0), (0,6,1), (0,6,0), (0,6,1), (0,6,0), (0,6,1), (0,6,0), (0,6,1), (0,6,0), (0,6,1), (0,6,0), (0,6,1), (0,6,0), (0,6,1), (0,6,0), (0,6,1), (0,6,0), (0,6,1), (0,6,0), (0,6,1), (0,6,0), (0,6,1), (0,6,0), (0,6,1), (0,6,0), (0,6,1), (0,6,0), (0,6,1), (0,6,0), (0,6,1), (0,6,0), (0,6,1), (0,6,0), (0,6,1), (0,6,0), (0,6,1), (0,6,0), (0,6,1), (0,6,0), (0,6,1), (0,6,0), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,
                                                                                                                                                                                                                                                            (0,6,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,4,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,4,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,4,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,4,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,4,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                            (1,4,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,6,0), (1,6,1), (1,7,0), (1,7,1)
                                                                                                                                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,2,1),(0,3,0),(0,4,0),(0,5,1),(0,6,0),(0,7,1),(1,0,1),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,0),(1,4,0),(1,2,1),(1,3,0),(1,4,0),(1,2,1),(1,3,0),(1,4,0),(1,2,1),(1,3,0),(1,4,0),(1,2,1),(1,3,0),(1,4,0),(1,2,1),(1,2,1),(1,3,0),(1,2,1),(1,2,1),(1,3,0),(1,4,0),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,
                                                                                                                                                                                                                                                            (1,5,1),(1,6,0),(1,7,1)
 1483) [ 296, 21, "? "?"
 3790)
                                                                                                                                                                                                                                                          p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{296,21,?,?_1}
                                                                                                                                                                                                                                                          V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                          V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                          V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                          F_1 = \{(0,4,0), (0,4,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                            F_2 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,3,0),(0,3,1),(0,4,0),(0,4,1),(0,5,0),(0,5,1),(0,6,0),(0,2,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,3,0),(0,3,1),(0,4,0),(0,4,1),(0,5,0),(0,5,1),(0,6,0),(0,2,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,3,0),(0,3,1),(0,4,0),(0,4,1),(0,5,0),(0,5,1),(0,6,0),(0,2,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,3,0),(0,3,1),(0,4,0),(0,4,1),(0,5,0),(0,5,1),(0,6,0),(0,6,1),(0,6,0),(0,6,1),(0,6,0),(0,6,1),(0,6,0),(0,6,1),(0,6,0),(0,6,1),(0,6,0),(0,6,1),(0,6,0),(0,6,1),(0,6,0),(0,6,1),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,0),(0,6,
                                                                                                                                                                                                                                                            (0,6,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,4,0), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                            (1,4,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,6,0), (1,6,1), (1,7,0), (1,7,1)
                                                                                                                                                                                                                                                            F_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,5,1), (0,6,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,5,1), (1,6,0)\}
1484) [ 296, 22, "? "?"
                                                                                                                                                                                                                                                          p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
 3791)
\Gamma^{2,3}_{296,22,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                                                          V_1 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(0,5,0),(0,6,1),(1,1,1),(1,2,0),(1,4,0),(1,5,0),(1,6,1),(1,7,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                          V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                          V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                          F_1 = \{(0,4,0), (0,4,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                            F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (0,4,0), (0,4,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,6,0), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,6,1), (0,
                                                                                                                                                                                                                                                            (0,6,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,4,0),
                                                                                                                                                                                                                                                            (1,4,1),(1,5,0),(1,5,1),(1,6,0),(1,6,1),(1,7,0),(1,7,1)
                                                                                                                                                                                                                                                            F_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,5,1), (0,6,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,5,1), (1,6,0)\}
 1485) [ 298, 37, "? "?"
                                                                                                                                                                                                                                                          1
 3792)
                                                                                                                                                                                                                                                          p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{298,37,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                                                          V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                          V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                            V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                            F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,4,0), (0,4,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,6,0), (0,6,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,
                                                                                                                                                                                                                                                            (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,6,0), (1,6,1)
                                                                                                                                                                                                                                                            F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,4,0), (0,4,1), (0,6,0), (0,6,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,4,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                            (1,4,1),(1,6,0),(1,6,1)
                                                                                                                                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,2,1),(0,3,0),(0,3,1),(0,4,0),(0,4,1),(0,5,1),(0,6,0),(0,7,0),(0,7,1),(1,0,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,
                                                                                                                                                                                                                                                            (1,0,1),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,0),(1,3,1),(1,4,0),(1,4,1),(1,5,1),(1,6,0),(1,7,0),(1,7,1)
 1486) [ 299, 37, "? "?"]
 3793)
                                                                                                                                                                                                                                                          p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{299,37,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                                                            V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                          V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                          V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                            F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,4,0), (0,4,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,6,0), (0,6,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,
                                                                                                                                                                                                                                                            (1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,3,0),(1,3,1),(1,5,0),(1,5,1),(1,6,0),(1,6,1)
                                                                                                                                                                                                                                                          F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (0,4,0), (0,4,1), (0,5,1), (0,6,0), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,
                                                                                                                                                                                                                                                            (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,4,0), (1,4,1), (1,5,1), (1,6,0), (1,7,0), (1,7,1)\}
 3794)
                                                                                                                                                                                                                                                          p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{299,37,?,?_2},
                                                                                                                                                                                                                                                          V_1 = \{(0,0,1), (0,3,0), (1,4,0), (1,7,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                          V_2 = \{(0,3,0), (0,7,1), (1,3,0), (1,7,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                          V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                          F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,4,0), (0,4,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,6,0), (0,6,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (0,1,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,
```

```
(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,3,0),(1,3,1),(1,5,0),(1,5,1),(1,6,0),(1,6,1)
                                                                                                                                                                                                                              F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,2,1),(0,3,0),(0,3,1),(0,4,0),(0,4,1),(0,5,1),(0,6,0),(0,7,0),(0,7,1),(1,0,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,0),(0,1,
                                                                                                                                                                                                                              (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,4,0), (1,4,1), (1,5,1), (1,6,0), (1,7,0), (1,7,1)
 1487) [ 300, 27, "? "?"
 3795)
                                                                                                                                                                                                                            p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{300,27,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                            V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                            V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                            V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                              F_1 = \{(0,4,0), (0,4,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,6,0), (0,6,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                            (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
                                                                                                                                                                                                                              F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (0,4,1), (0,5,1), (0,6,0), (0,7,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (1,4,1), (1,2,1), (1,3,1), (1,4,1), (1,2,1), (1,3,1), (1,4,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,3,1), (1,4,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                                                                                                              (1,5,1),(1,6,0),(1,7,0)
 3796)
                                                                                                                                                                                                                            p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{300,27,?,?_2}
                                                                                                                                                                                                                              V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,6,0), (1,6,1)\}
                                                                                                                                                                                                                            V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,5,0), (0,5,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,5,0), (1,5,1)\}
                                                                                                                                                                                                                            V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (0,5,0), (0,6,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,5,0), (1,6,1)\}
                                                                                                                                                                                                                            F_1 = \{(0,4,0), (0,4,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,6,0), (0,6,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                            (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
                                                                                                                                                                                                                            F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,0),(0,1,0),(0,2,1),(0,3,1),(0,4,1),(0,5,1),(0,6,0),(0,7,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,
                                                                                                                                                                                                                              (1,5,1),(1,6,0),(1,7,0)
 3797)
                                                                                                                                                                                                                            p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{300,27,?,?_3}
                                                                                                                                                                                                                            V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,4,0), (1,5,1), (1,6,0), (1,7,1)\}
                                                                                                                                                                                                                            V_2 = \{(0,1,1), (0,3,0), (0,5,0), (0,7,1), (1,1,1), (1,3,0), (1,5,0), (1,7,1)\}
                                                                                                                                                                                                                            V_3 = \{(0,1,1), (0,3,0), (0,4,0), (0,6,1), (1,0,1), (1,2,0), (1,5,0), (1,7,1)\}
                                                                                                                                                                                                                            F_1 = \{(0,4,0), (0,4,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,6,0), (0,6,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                              (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
                                                                                                                                                                                                                            F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (0,4,1), (0,5,1), (0,6,0), (0,7,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,
                                                                                                                                                                                                                              (1,5,1),(1,6,0),(1,7,0)
 3798)
                                                                                                                                                                                                                            p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{300,27,?,?_4},
                                                                                                                                                                                                                            V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,4,0), (1,5,0), (1,6,1), (1,7,1)\}
                                                                                                                                                                                                                            V_2 = \{(0,1,0), (0,3,0), (0,5,1), (0,7,1), (1,1,0), (1,3,0), (1,5,1), (1,7,1)\}
                                                                                                                                                                                                                            V_3 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0), (0, 4, 0), (0, 5, 0), (1, 0, 1), (1, 1, 1), (1, 6, 1), (1, 7, 1)\}
                                                                                                                                                                                                                            F_1 = \{(0,4,0), (0,4,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,6,0), (0,6,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                                                                                                                                                                                            (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
                                                                                                                                                                                                                            F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (0,4,1), (0,5,1), (0,6,0), (0,7,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,
                                                                                                                                                                                                                              (1,5,1),(1,6,0),(1,7,0)
1488) [ 300, 28, "? "?"
 3799)
                                                                                                                                                                                                                            \overline{p_1} = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{300,28,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                            V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,4,0), (1,5,0), (1,6,1), (1,7,1)\}
                                                                                                                                                                                                                            V_2 = \{(0,3,0), (0,7,1), (1,3,0), (1,7,1)\}
                                                                                                                                                                                                                            V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                              F_1 = \{(0,4,0), (0,4,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,6,0), (0,6,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                              (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
                                                                                                                                                                                                                              F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (0,4,1), (0,5,1), (0,6,0), (0,7,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (1,4,1), (1,2,1), (1,3,1), (1,4,1), (1,2,1), (1,3,1), (1,4,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,3,1), (1,4,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                                                                                                              (1,5,1),(1,6,0),(1,7,0)
 3800)
                                                                                                                                                                                                                            p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{300,28,?,?_2},
                                                                                                                                                                                                                            V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,4,0), (1,5,1), (1,6,0), (1,7,1)\}
                                                                                                                                                                                                                            V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,5,0), (0,5,1), (0,7,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,5,0), (1,5,1), (1,7,1)\}
                                                                                                                                                                                                                            V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (0,5,0), (0,6,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,5,0), (1,6,1)\}
                                                                                                                                                                                                                              F_1 = \{(0,4,0), (0,4,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,6,0), (0,6,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                            (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
                                                                                                                                                                                                                            F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,0),(0,1,0),(0,2,1),(0,3,1),(0,4,1),(0,5,1),(0,6,0),(0,7,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,
                                                                                                                                                                                                                              (1,5,1),(1,6,0),(1,7,0)
 3801)
                                                                                                                                                                                                                            p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{300,28,?,?_3},
                                                                                                                                                                                                                              V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,6,0), (1,6,1)\}
                                                                                                                                                                                                                            V_2 = \{(0, 1, 1), (0, 5, 0), (1, 1, 1), (1, 5, 0)\}\
                                                                                                                                                                                                                            V_3 = \{(0,1,1), (0,3,0), (0,4,0), (0,6,1), (1,0,1), (1,2,0), (1,5,0), (1,7,1)\}
                                                                                                                                                                                                                            F_1 = \{(0,4,0), (0,4,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,6,0), (0,6,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                                                                                                                                                                                              (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
                                                                                                                                                                                                                              F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,0),(0,1,0),(0,2,1),(0,3,1),(0,4,1),(0,5,1),(0,6,0),(0,7,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,1),(1,4,
                                                                                                                                                                                                                               (1,5,1),(1,6,0),(1,7,0)
 3802)
                                                                                                                                                                                                                            p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{300,28,?,?_4},
                                                                                                                                                                                                                            V_1 = \{\}
```

```
V_2 = \{(0,1,0), (0,5,1), (1,1,0), (1,5,1)\}
                                                                                  V_3 = \{(0,2,0), (0,3,0), (0,4,0), (0,5,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,6,1), (1,7,1)\}
                                                                                 F_1 = \{(0,4,0), (0,4,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,6,0), (0,6,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                                 (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
                                                                                 F_2 = \{\}
                                                                                 F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (0,4,1), (0,5,1), (0,6,0), (0,7,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (1,4,1), (1,2,1), (1,3,1), (1,4,1), (1,2,1), (1,3,1), (1,4,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                  (1,5,1),(1,6,0),(1,7,0)
1489) [ 301, 21, "? "?"
                                                                                  16
                                                                                 p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
3803)
\Gamma^{2,3}_{301,21,?,?_1},
                                                                                 V_1 = \{\}
                                                                                 V_2 = \{\}
                                                                                  V_3 = \{\}
                                                                                  F_1 = \{(0,4,0), (0,4,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                  F_2 = \{\}
                                                                                  F_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,5,1), (0,6,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,5,1), (1,6,0)\}
3804)
                                                                                 p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{301,21,?,?_2},
                                                                                 V_1 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0), (0, 5, 1), (1, 2, 1), (1, 4, 0), (1, 5, 0)\}
                                                                                 V_2 = \{(0,3,0), (0,3,1), (0,5,0), (1,1,0)\}
                                                                                 V_3 = \{(0,4,1), (0,7,0), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1), (1,4,0), (1,5,0), (1,7,0)\}
                                                                                  F_1 = \{(0,4,0), (0,4,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                 F_2 = \{\}
                                                                                  F_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,5,1), (0,6,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,5,1), (1,6,0)\}
3805)
                                                                                 p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{301,21,?,?_3},
                                                                                 V_1 = \{(0,5,0), (0,5,1), (0,6,0), (0,6,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                 V_2 = \{(0, 1, 1), (0, 5, 0), (1, 1, 1), (1, 5, 0)\}
                                                                                 V_3 = \{\}
                                                                                  F_1 = \{(0,4,0), (0,4,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                 F_2 = \{\}
                                                                                  F_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,5,1), (0,6,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,5,1), (1,6,0)\}
3806)
                                                                                 p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{301,21,?,?_4},
                                                                                  V_1 = \{(0,2,0), (0,3,0), (0,5,0), (0,6,0), (0,6,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,4,0), (1,5,0)\}
                                                                                 V_2 = \{(0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,5,0)\}
                                                                                 V_3 = \{(0,4,1), (0,7,0), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1), (1,4,0), (1,5,0), (1,7,0)\}
                                                                                  F_1 = \{(0,4,0), (0,4,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                 F_2 = \{\}
                                                                                  F_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,5,1), (0,6,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,5,1), (1,6,0)\}
3807)
                                                                                  p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{301,21,?,?_5},
                                                                                  V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,6,0), (0,6,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,5,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                  (1,5,1),(1,6,0),(1,6,1)
                                                                                 V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,5,0), (0,5,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,5,0), (1,5,1)\}
                                                                                 V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (0,5,0), (0,6,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,5,0), (1,6,1)\}
                                                                                 F_1 = \{(0,4,0), (0,4,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                 F_2 = \{\}
                                                                                  F_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,5,1), (0,6,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,5,1), (1,6,0)\}
3808)
                                                                                 p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{301,21,?,?_6}
                                                                                 V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (0,5,0), (0,6,0), (0,6,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,4,0), (1,5,1), (1,6,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,
                                                                                 (1,6,1)
                                                                                 V_2 = \{(0,1,0),(0,1,1),(0,3,0),(0,3,1),(0,5,1),(1,1,1),(1,5,0),(1,5,1)\}
                                                                                 V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (0,4,1), (0,5,0), (0,6,1), (0,7,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,4,0), (1,6,1), (1,7,0)\}
                                                                                  F_1 = \{(0,4,0), (0,4,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                  F_2 = \{\}
                                                                                  F_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,5,1), (0,6,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,5,1), (1,6,0)\}
3809)
                                                                                 p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{301,21,?,?,7}
                                                                                 V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,6,0), (1,6,1)\}
                                                                                 V_2 = \{(0, 1, 0), (0, 5, 1), (1, 1, 0), (1, 5, 1)\}\
                                                                                 V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (0,5,0), (0,6,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,5,0), (1,6,1)\}
                                                                                  F_1 = \{(0,4,0), (0,4,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                 F_2 = \{\}
                                                                                  F_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,5,1), (0,6,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,5,1), (1,6,0)\}
3810)
                                                                                 p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{301,21,?,?_8},
                                                                                 V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (0,5,1), (1,2,1), (1,4,0), (1,5,1), (1,6,0), (1,6,1)\}
                                                                                 V_2 = \{(0,1,0), (0,3,0), (0,3,1), (0,5,0), (0,5,1), (1,5,1)\}
                                                                                 V_3 = \{(0,1,1),(0,2,0),(0,4,1),(0,5,0),(0,6,1),(0,7,0),(1,1,1),(1,3,0),(1,3,1),(1,4,0),(1,6,1),(1,7,0)\}
                                                                                  F_1 = \{(0,4,0), (0,4,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                 F_2 = \{\}
                                                                                  F_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,5,1), (0,6,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,5,1), (1,6,0)\}
3811)
                                                                                 p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{301,21,?,?_9},
                                                                                 V_1 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,2,1),(0,3,0),(0,5,1),(0,6,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,4,0),(1,5,1),(1,6,0),(1,7,1)\}
                                                                                 V_2 = \{(0,1,1), (0,3,0), (0,5,0), (0,7,1), (1,1,1), (1,3,0), (1,5,0), (1,7,1)\}
                                                                                V_3 = \{(0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (0,4,0), (0,4,1), (0,6,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,5,0), (1,7,0), (1,7,1)\}
```

```
F_1 = \{(0,4,0), (0,4,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                F_2 = \{\}
                                                                F_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,5,1), (0,6,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,5,1), (1,6,0)\}
3812)
                                                                p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{301,21,?,?_{10}}
                                                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,2,1), (0,6,0), (1,1,0), (1,5,0), (1,5,1), (1,6,0), (1,7,1)\}
                                                                V_2 = \{(0,1,1), (0,3,1), (0,7,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,5,0), (1,7,1)\}
                                                                V_3 = \{(0,1,1),(0,3,0),(0,3,1),(0,4,0),(0,6,1),(0,7,0),(1,0,0),(1,0,1),(1,3,0),(1,3,1),(1,4,0),(1,7,1)\}
                                                                F_1 = \{(0,4,0), (0,4,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                F_2 = \{\}
                                                                F_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,5,1), (0,6,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,5,1), (1,6,0)\}
3813)
                                                                \overline{p_1 = 2, p_2 = 8}, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{301,21,?,?_{11}},
                                                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,5,0), (0,6,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,4,0), (1,5,1), (1,6,0), (1,7,1)\}
                                                                V_2 = \{(0,3,0), (0,7,1), (1,3,0), (1,7,1)\}
                                                                V_3 = \{(0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (0,4,0), (0,4,1), (0,6,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,5,0), (1,7,0), (1,7,1)\}
                                                                F_1 = \{(0,4,0), (0,4,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                F_2 = \{\}
                                                                F_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,5,1), (0,6,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,5,1), (1,6,0)\}
3814)
                                                                p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{301,21,?,?_{12}},
                                                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,2,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,6,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,6,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                (1,7,1)
                                                                V_2 = \{(0,3,1), (0,5,0), (0,7,1), (1,1,0), (1,3,0), (1,7,1)\}
                                                                V_3 = \{(0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (0,4,0), (0,6,1), (0,7,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,4,0), (1,7,1)\}
                                                                F_1 = \{(0,4,0), (0,4,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                F_2 = \{\}
                                                                F_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,5,1), (0,6,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,5,1), (1,6,0)\}
3815)
                                                                p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{301,21,?,?_{13}},
                                                                V_1 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(0,5,0),(0,6,1),(1,1,1),(1,2,0),(1,4,0),(1,5,0),(1,6,1),(1,7,1)\}
                                                                V_2 = \{(0,1,0), (0,3,0), (0,5,1), (0,7,1), (1,1,0), (1,3,0), (1,5,1), (1,7,1)\}
                                                                V_3 = \{(0,2,0), (0,3,0), (0,3,1), (0,4,0), (0,4,1), (0,5,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,6,1), (1,7,0), (1,7,1)\}
                                                                F_1 = \{(0,4,0), (0,4,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                F_2 = \{\}
                                                                F_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,5,1), (0,6,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,5,1), (1,6,0)\}
3816)
                                                                p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{301,21,?,?_{14}}
                                                                V_1 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,5,0),(0,5,1),(0,6,1),(1,1,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,6,1),(1,7,1)\}
                                                                V_2 = \{(0,1,0), (0,3,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,7,1), (1,3,0), (1,5,1), (1,7,1)\}
                                                                V_3 = \{(0,2,0),(0,3,0),(0,3,1),(0,4,0),(0,5,0),(0,7,0),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,1),(1,2,0),(1,3,0),(1,3,1),(1,4,0),(1,3,1),(1,4,0),(1,3,1),(1,4,0),(1,3,1),(1,4,0),(1,3,1),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,0),(1,4,
                                                                (1,5,0),(1,6,1),(1,7,1)
                                                                F_1 = \{(0,4,0), (0,4,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                F_2 = \{\}
                                                                F_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,5,1), (0,6,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,5,1), (1,6,0)\}
3817)
                                                                p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{301,21,?,?_{15}}
                                                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (0,5,1), (0,6,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,4,0), (1,5,0), (1,6,1), (1,7,1)\}
                                                                V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,5,0), (0,5,1), (0,7,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,5,0), (1,5,1), (1,7,1)\}
                                                                V_3 = \{(0,2,0), (0,3,0), (0,3,1), (0,4,0), (0,4,1), (0,5,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,6,1), (1,7,0), (1,7,1)\}
                                                                F_1 = \{(0,4,0), (0,4,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                F_2 = \{\}
                                                                F_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,5,1), (0,6,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,5,1), (1,6,0)\}
3818)
                                                                p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{301,21,?,?_{16}}
                                                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,6,0), (1,1,0), (1,6,1), (1,7,1)\}
                                                                V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,1), (0,5,1), (0,7,1), (1,1,1), (1,3,0), (1,5,0), (1,5,1), (1,7,1)\}
                                                                V_3 = \{(0,2,0), (0,3,0), (0,3,1), (0,4,0), (0,5,0), (0,7,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1), (1,4,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,
                                                                (1,5,0),(1,6,1),(1,7,1)
                                                                F_1 = \{(0,4,0), (0,4,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                F_2 = \{\}
                                                                F_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,5,1), (0,6,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,5,1), (1,6,0)\}
1490) [ 301, 22, "? "?'
3819)
                                                                p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{301,22,?,?_1},
                                                                V_1 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(0,5,0),(0,6,1),(1,1,1),(1,2,0),(1,4,0),(1,5,0),(1,6,1),(1,7,1)\}
                                                                V_2 = \{(0,3,0), (0,7,1), (1,3,0), (1,7,1)\}
                                                                V_3 = \{\}
                                                                F_1 = \{(0,4,0), (0,4,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                F_2 = \{\}
                                                                F_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,5,1), (0,6,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,5,1), (1,6,0)\}
3820)
                                                                p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{301,22,?,?_2},
                                                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,6,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,6,1), (1,7,1)\}
                                                                V_2 = \{(0,3,1), (0,5,0), (0,7,1), (1,1,0), (1,3,0), (1,7,1)\}
                                                                V_3 = \{(0,4,1), (0,7,0), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1), (1,4,0), (1,5,0), (1,7,0)\}
                                                                F_1 = \{(0,4,0), (0,4,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                F_2 = \{\}
                                                                F_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,5,1), (0,6,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,5,1), (1,6,0)\}
```

```
3821)
                                                                 p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{301,22,?,?_3},
                                                                 V_1 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(0,5,1),(0,6,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,4,0),(1,5,0),(1,6,1),(1,7,1)\}
                                                                 V_2 = \{(0,1,1), (0,3,0), (0,5,0), (0,7,1), (1,1,1), (1,3,0), (1,5,0), (1,7,1)\}
                                                                 V_3 = \{\}
                                                                 F_1 = \{(0,4,0), (0,4,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                 F_2 = \{\}
                                                                 F_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,5,1), (0,6,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,5,1), (1,6,0)\}
3822)
                                                                 p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{301,22,?,?_4},
                                                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,6,0), (1,1,0), (1,6,1), (1,7,1)\}
                                                                 V_2 = \{(0,1,1), (0,3,1), (0,7,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,5,0), (1,7,1)\}
                                                                 V_3 = \{(0,4,1), (0,7,0), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1), (1,4,0), (1,5,0), (1,7,0)\}
                                                                 F_1 = \{(0,4,0), (0,4,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                 F_2 = \{\}
                                                                 F_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,5,1), (0,6,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,5,1), (1,6,0)\}
3823)
                                                                 p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{301,22,?,?_5},
                                                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,5,1), (0,6,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,4,0), (1,5,1), (1,6,0), (1,7,1)\}
                                                                 V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,5,0), (0,5,1), (0,7,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,5,0), (1,5,1), (1,7,1)\}
                                                                 V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (0,5,0), (0,6,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,5,0), (1,6,1)\}
                                                                 F_1 = \{(0,4,0), (0,4,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                 F_2 = \{\}
                                                                 F_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,5,1), (0,6,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,5,1), (1,6,0)\}
3824)
                                                                 p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{301,22,?,?_6}
                                                                 V_1 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,2,0),(0,2,1),(0,6,0),(1,1,0),(1,5,0),(1,5,1),(1,6,0),(1,7,1)\}
                                                                 V_2 = \{(0,1,0),(0,1,1),(0,3,1),(0,5,1),(0,7,1),(1,1,1),(1,3,0),(1,5,0),(1,5,1),(1,7,1)\}
                                                                 V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (0,4,1), (0,5,0), (0,6,1), (0,7,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,4,0), (1,6,1), (1,7,0)\}
                                                                 F_1 = \{(0,4,0), (0,4,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                 F_2 = \{\}
                                                                 F_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,5,1), (0,6,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,5,1), (1,6,0)\}
3825)
                                                                 p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{301,22,?,?,7}
                                                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,5,0), (0,6,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,4,0), (1,5,1), (1,6,0), (1,7,1)\}
                                                                 V_2 = \{(0,1,0), (0,3,0), (0,5,1), (0,7,1), (1,1,0), (1,3,0), (1,5,1), (1,7,1)\}
                                                                 V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (0,5,0), (0,6,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,5,0), (1,6,1)\}
                                                                 F_1 = \{(0,4,0), (0,4,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                 F_2 = \{\}
                                                                 F_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,5,1), (0,6,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,5,1), (1,6,0)\}
3826)
                                                                 p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{301,22,?,?_8},
                                                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,2,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,6,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,6,0), (1,5,1), (1,6,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,
                                                                 (1,7,1)
                                                                 V_2 = \{(0,1,0), (0,3,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,7,1), (1,3,0), (1,5,1), (1,7,1)\}
                                                                 V_3 = \{(0,1,1), (0,2,0), (0,4,1), (0,5,0), (0,6,1), (0,7,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,4,0), (1,6,1), (1,7,0)\}
                                                                 F_1 = \{(0,4,0), (0,4,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                 F_2 = \{\}
                                                                 F_3 = \{(0, 1, 0), (0, 2, 1), (0, 5, 1), (0, 6, 0), (1, 1, 0), (1, 2, 1), (1, 5, 1), (1, 6, 0)\}
3827)
                                                                 p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{301,22,?,?_9}
                                                                 V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,6,0), (0,6,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,5,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                 (1,5,1), (1,6,0), (1,6,1)
                                                                 V_2 = \{(0,1,1), (0,5,0), (1,1,1), (1,5,0)\}
                                                                 V_3 = \{(0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (0,4,0), (0,4,1), (0,6,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,5,0), (1,7,0), (1,7,1)\}
                                                                 F_1 = \{(0,4,0), (0,4,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                 F_2 = \{\}
                                                                 F_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,5,1), (0,6,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,5,1), (1,6,0)\}
3828)
                                                                 p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{301,22,?,?_{10}},
                                                                 V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (0,5,0), (0,6,0), (0,6,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,4,0), (1,5,1), (1,6,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,
                                                                 (1,6,1)
                                                                 V_2 = \{(0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,5,0)\}
                                                                 V_3 = \{(0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (0,4,0), (0,6,1), (0,7,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,4,0), (1,7,1)\}
                                                                 F_1 = \{(0,4,0), (0,4,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                 F_2 = \{\}
                                                                 F_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,5,1), (0,6,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,5,1), (1,6,0)\}
3829)
                                                                 p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{301,22,?,?_{11}},
                                                                 V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,6,0), (1,6,1)\}
                                                                 V_2 = \{\}
                                                                 V_3 = \{(0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (0,4,0), (0,4,1), (0,6,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,5,0), (1,7,0), (1,7,1)\}
                                                                 F_1 = \{(0,4,0), (0,4,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                 F_2 = \{\}
                                                                 F_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,5,1), (0,6,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,5,1), (1,6,0)\}
3830)
                                                                 p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{301,22,?,?_{12}},
                                                                 V_1 = \{(0,1,0),(0,1,1),(0,2,1),(0,3,0),(0,5,1),(1,2,1),(1,4,0),(1,5,1),(1,6,0),(1,6,1)\}
                                                                 V_2 = \{(0,3,0), (0,3,1), (0,5,0), (1,1,0)\}
```

```
V_3 = \{(0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (0,4,0), (0,6,1), (0,7,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,4,0), (1,7,1)\}
                                                                                                                                                                   F_1 = \{(0,4,0), (0,4,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                                                                  F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                   F_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,5,1), (0,6,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,5,1), (1,6,0)\}
                                                                                                                                                                  p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
 3831)
\Gamma^{2,3}_{301,22,?,?_{13}}
                                                                                                                                                                   V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                  V_2 = \{(0,1,0), (0,5,1), (1,1,0), (1,5,1)\}
                                                                                                                                                                  V_3 = \{(0,2,0), (0,3,0), (0,3,1), (0,4,0), (0,4,1), (0,5,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,6,1), (1,7,0), (1,7,1)\}
                                                                                                                                                                   F_1 = \{(0,4,0), (0,4,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                                                                  F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                   F_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,5,1), (0,6,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,5,1), (1,6,0)\}
                                                                                                                                                                  p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{301,22,?,?_{14}},
                                                                                                                                                                   V_1 = \{(0, 2, 0), (0, 3, 0), (0, 5, 1), (1, 2, 1), (1, 4, 0), (1, 5, 0)\}
                                                                                                                                                                  V_2 = \{(0,1,0), (0,3,0), (0,3,1), (0,5,0), (0,5,1), (1,5,1)\}
                                                                                                                                                                  V_3 = \{(0,2,0), (0,3,0), (0,3,1), (0,4,0), (0,5,0), (0,7,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1), (1,4,0), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,
                                                                                                                                                                   (1,5,0),(1,6,1),(1,7,1)
                                                                                                                                                                   F_1 = \{(0,4,0), (0,4,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                                                                  F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                   F_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,5,1), (0,6,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,5,1), (1,6,0)\}
 3833)
                                                                                                                                                                  p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{301,22,?,?_{15}}
                                                                                                                                                                  V_1 = \{(0,5,0), (0,5,1), (0,6,0), (0,6,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                                                                                                  V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,5,0), (0,5,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,5,0), (1,5,1)\}
                                                                                                                                                                  V_3 = \{(0,2,0), (0,3,0), (0,3,1), (0,4,0), (0,4,1), (0,5,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,6,1), (1,7,0), (1,7,1)\}
                                                                                                                                                                   F_1 = \{(0,4,0), (0,4,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                                                                  F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                   F_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,5,1), (0,6,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,5,1), (1,6,0)\}
 3834)
                                                                                                                                                                   p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{301,22,?,?_{16}},
                                                                                                                                                                  V_1 = \{(0,2,0), (0,3,0), (0,5,0), (0,6,0), (0,6,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,4,0), (1,5,0)\}
                                                                                                                                                                  V_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (0,5,1), (1,1,1), (1,5,0), (1,5,1)\}
                                                                                                                                                                  V_3 = \{(0,2,0), (0,3,0), (0,3,1), (0,4,0), (0,5,0), (0,7,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1), (1,4,0), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,3,0), (1,
                                                                                                                                                                   (1,5,0),(1,6,1),(1,7,1)
                                                                                                                                                                   F_1 = \{(0,4,0), (0,4,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                                                                  F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                   F_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,5,1), (0,6,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,5,1), (1,6,0)\}
 1491) [ 302, 27, "? "?"
                                                                                                                                                                  4
 3835)
                                                                                                                                                                  p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{302,27,?,?_1},
                                                                                                                                                                  V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                  V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                  V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                  F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,4,0), (0,4,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,5,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                                                                                                                                   (1,5,1),(1,6,0),(1,6,1)
                                                                                                                                                                  F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                   F_3 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,2,1),(0,3,0),(0,4,0),(0,5,1),(0,6,0),(0,7,1),(1,0,1),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,0),(1,4,0),(1,2,1),(1,2,1),(1,3,0),(1,4,0),(1,2,1),(1,2,1),(1,3,0),(1,4,0),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,
                                                                                                                                                                   (1,5,1),(1,6,0),(1,7,1)
 3836)
                                                                                                                                                                  \overline{p_1} = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{302,27,?,?_2}
                                                                                                                                                                  V_1 = \{(0,3,0), (0,5,1), (1,2,1), (1,4,0)\}
                                                                                                                                                                  V_2 = \{(0,3,0), (0,3,1), (0,5,0), (1,1,0)\}
                                                                                                                                                                  V_3 = \{(0,4,1), (0,7,0), (1,2,0), (1,3,1), (1,5,0), (1,7,0)\}
                                                                                                                                                                   F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,4,0), (0,4,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,5,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                                                                                                                                  (1,5,1),(1,6,0),(1,6,1)
                                                                                                                                                                   F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                   F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,4,0), (0,5,1), (0,6,0), (0,7,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,4,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,4,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,4,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,3,0), (1,4,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                                                   (1,5,1),(1,6,0),(1,7,1)
 3837)
                                                                                                                                                                   p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{302,27,?,?_3},
                                                                                                                                                                  V_1 = \{(0,5,0), (0,5,1), (0,6,0), (0,6,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                                                                                                  V_2 = \{(0,1,1), (0,5,0), (1,1,1), (1,5,0)\}
                                                                                                                                                                  V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                  F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,4,0), (0,4,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,5,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                                                                                                                                  (1,5,1), (1,6,0), (1,6,1)
                                                                                                                                                                  F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                   F_3 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,2,1),(0,3,0),(0,4,0),(0,5,1),(0,6,0),(0,7,1),(1,0,1),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,0),(1,4,0),(1,2,1),(1,3,0),(1,4,0),(1,2,1),(1,3,0),(1,4,0),(1,2,1),(1,3,0),(1,4,0),(1,2,1),(1,2,1),(1,3,0),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,
                                                                                                                                                                   (1,5,1),(1,6,0),(1,7,1)
 3838)
                                                                                                                                                                  p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{302,27,?,?_4}
                                                                                                                                                                   V_1 = \{(0,3,0), (0,5,0), (0,6,0), (0,6,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,4,0)\}
                                                                                                                                                                  V_2 = \{(0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,5,0)\}
                                                                                                                                                                  V_3 = \{(0,4,1), (0,7,0), (1,2,0), (1,3,1), (1,5,0), (1,7,0)\}
                                                                                                                                                                  F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,4,0), (0,4,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,5,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                                                                                                                                  (1,5,1),(1,6,0),(1,6,1)
                                                                                                                                                                  F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,2,1),(0,3,0),(0,4,0),(0,5,1),(0,6,0),(0,7,1),(1,0,1),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,0),(1,4,0),(1,2,1),(1,2,1),(1,3,0),(1,4,0),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,
```

```
(1,5,1),(1,6,0),(1,7,1)
     1492) [ 302, 28, "? "?"
   3839)
                                                                                                                                                                                                                                                              p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
   \Gamma^{2,3}_{302,28,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                V_1 = \{(0,0,1), (0,3,0), (0,5,0), (0,6,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,4,0), (1,7,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                              V_2 = \{(0,3,0), (0,7,1), (1,3,0), (1,7,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                              V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                              F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,4,0), (0,4,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,5,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                (1,5,1),(1,6,0),(1,6,1)}
                                                                                                                                                                                                                                                                F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                F_3 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,2,1),(0,3,0),(0,4,0),(0,5,1),(0,6,0),(0,7,1),(1,0,1),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,0),(1,4,0),(1,2,1),(1,3,0),(1,4,0),(1,2,1),(1,3,0),(1,4,0),(1,2,1),(1,3,0),(1,4,0),(1,2,1),(1,2,1),(1,3,0),(1,2,1),(1,2,1),(1,3,0),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                (1,5,1), (1,6,0), (1,7,1)
   3840)
                                                                                                                                                                                                                                                              p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
   \Gamma^{2,3}_{302,28,?,?_2}
                                                                                                                                                                                                                                                              V_1 = \{(0,0,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,6,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,7,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                              V_2 = \{(0,3,1), (0,5,0), (0,7,1), (1,1,0), (1,3,0), (1,7,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                              V_3 = \{(0,4,1), (0,7,0), (1,2,0), (1,3,1), (1,5,0), (1,7,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                              F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,4,0), (0,4,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,5,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                (1,5,1),(1,6,0),(1,6,1)
                                                                                                                                                                                                                                                              F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,2,1),(0,3,0),(0,4,0),(0,5,1),(0,6,0),(0,7,1),(1,0,1),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,0),(1,4,0),(1,2,1),(1,3,0),(1,4,0),(1,2,1),(1,3,0),(1,4,0),(1,2,1),(1,3,0),(1,4,0),(1,2,1),(1,3,0),(1,4,0),(1,2,1),(1,2,1),(1,3,0),(1,2,1),(1,2,1),(1,3,0),(1,4,0),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                (1,5,1),(1,6,0),(1,7,1)
   3841)
                                                                                                                                                                                                                                                              p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{302,28,?,?_3},
                                                                                                                                                                                                                                                              V_1 = \{(0,0,1), (0,3,0), (0,5,1), (0,6,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,4,0), (1,7,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                              V_2 = \{(0,1,1), (0,3,0), (0,5,0), (0,7,1), (1,1,1), (1,3,0), (1,5,0), (1,7,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                              V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                              F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,4,0), (0,4,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,5,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                              (1,5,1),(1,6,0),(1,6,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,4,0), (0,5,1), (0,6,0), (0,7,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,4,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,4,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,4,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,3,0), (1,4,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                (1,5,1),(1,6,0),(1,7,1)
   3842)
                                                                                                                                                                                                                                                              p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
   \Gamma^{2,3}_{302,28,?,?_4},
                                                                                                                                                                                                                                                                V_1 = \{(0,0,1), (0,6,0), (1,1,0), (1,7,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                              V_2 = \{(0,1,1), (0,3,1), (0,7,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,5,0), (1,7,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                              V_3 = \{(0,4,1), (0,7,0), (1,2,0), (1,3,1), (1,5,0), (1,7,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,4,0), (0,4,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,5,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                (1,5,1),(1,6,0),(1,6,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,2,1),(0,3,0),(0,4,0),(0,5,1),(0,6,0),(0,7,1),(1,0,1),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,0),(1,4,0),(1,2,1),(1,3,0),(1,4,0),(1,2,1),(1,3,0),(1,4,0),(1,2,1),(1,3,0),(1,4,0),(1,2,1),(1,3,0),(1,4,0),(1,2,1),(1,2,1),(1,3,0),(1,2,1),(1,2,1),(1,3,0),(1,4,0),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                (1,5,1),(1,6,0),(1,7,1)
 1493) [ 303, 27, "? "?"
   3843)
                                                                                                                                                                                                                                                              p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
   \Gamma^{2,3}_{303,27,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                                                              V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                              V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                              V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                F_1 = \{(0,4,0), (0,4,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,6,0), (0,6,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                              (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                              F_2 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,4,0),(0,4,1),(0,6,0),(0,6,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,4,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,
                                                                                                                                                                                                                                                              (1,4,1),(1,6,0),(1,6,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (0,4,1), (0,5,1), (0,6,0), (0,7,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (1,4,1), (1,2,1), (1,3,1), (1,4,1), (1,2,1), (1,3,1), (1,4,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                (1,5,1),(1,6,0),(1,7,0)
   3844)
                                                                                                                                                                                                                                                              p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
   \Gamma^{2,3}_{303,27,?,?_2},
                                                                                                                                                                                                                                                              V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,4,0), (1,5,1), (1,6,0), (1,7,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                              V_2 = \{(0,1,1), (0,3,0), (0,5,0), (0,7,1), (1,1,1), (1,3,0), (1,5,0), (1,7,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                              V_3 = \{(0,1,1), (0,3,0), (0,4,0), (0,6,1), (1,0,1), (1,2,0), (1,5,0), (1,7,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                F_1 = \{(0,4,0), (0,4,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,6,0), (0,6,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                              (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,4,0), (0,4,1), (0,6,0), (0,6,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,4,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                (1,4,1),(1,6,0),(1,6,1)
                                                                                                                                                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (0,4,1), (0,5,1), (0,6,0), (0,7,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                (1,5,1),(1,6,0),(1,7,0)
   1494) [ 303, 28, "? "?"
   3845)
                                                                                                                                                                                                                                                              p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{303,28,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                                                              V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,4,0), (1,5,0), (1,6,1), (1,7,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                              V_2 = \{(0,3,0), (0,7,1), (1,3,0), (1,7,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                              V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                              F_1 = \{(0,4,0), (0,4,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,6,0), (0,6,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                              (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,4,0), (0,4,1), (0,6,0), (0,6,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,4,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,4,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                (1,4,1),(1,6,0),(1,6,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (0,4,1), (0,5,1), (0,6,0), (0,7,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (1,4,1), (1,3,1), (1,4,1), (1,3,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,4,1), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                (1,5,1), (1,6,0), (1,7,0)
3846)
                                                                                                                                                                                                                                                            p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
```

```
\Gamma^{2,3}_{303,28,?,?_2}
                                                                                                                                                                     V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,6,0), (1,6,1)\}
                                                                                                                                                                     V_2 = \{(0, 1, 1), (0, 5, 0), (1, 1, 1), (1, 5, 0)\}\
                                                                                                                                                                    V_3 = \{(0,1,1), (0,3,0), (0,4,0), (0,6,1), (1,0,1), (1,2,0), (1,5,0), (1,7,1)\}
                                                                                                                                                                     F_1 = \{(0,4,0), (0,4,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,6,0), (0,6,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                                                                                                                    (1,2,1),(1,3,0),(1,3,1)
                                                                                                                                                                    F_2 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,4,0),(0,4,1),(0,6,0),(0,6,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,4,0),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,
                                                                                                                                                                    (1,4,1),(1,6,0),(1,6,1)
                                                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,1), (0,4,1), (0,5,1), (0,6,0), (0,7,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (1,4,1), (1,2,1), (1,3,1), (1,4,1), (1,2,1), (1,3,1), (1,4,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,3,1), (1,4,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                                                     (1,5,1), (1,6,0), (1,7,0)
  1495) [ 304, 21, "? "?"
  3847)
                                                                                                                                                                    p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{304,21,?,?_1},
                                                                                                                                                                     V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                    V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                    V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                    F_1 = \{(0,4,0), (0,4,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                                                                    F_2 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,4,0),(0,4,1),(0,6,0),(0,6,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,4,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,1),(1,0,
                                                                                                                                                                    (1,4,1),(1,6,0),(1,6,1)
                                                                                                                                                                     F_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,5,1), (0,6,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,5,1), (1,6,0)\}
  3848)
                                                                                                                                                                     p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{304,21,?,?_2},
                                                                                                                                                                    V_1 = \{(0,2,0), (0,3,0), (0,5,1), (1,2,1), (1,4,0), (1,5,0)\}
                                                                                                                                                                    V_2 = \{(0,3,0), (0,3,1), (0,5,0), (1,1,0)\}
                                                                                                                                                                    V_3 = \{(0,4,1), (0,7,0), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1), (1,4,0), (1,5,0), (1,7,0)\}
                                                                                                                                                                     F_1 = \{(0,4,0), (0,4,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                                                                     F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,4,0), (0,4,1), (0,6,0), (0,6,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,4,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                                                     (1,4,1),(1,6,0),(1,6,1)
                                                                                                                                                                     F_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,5,1), (0,6,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,5,1), (1,6,0)\}
  3849)
                                                                                                                                                                    p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{304,21,?,?_3},
                                                                                                                                                                     V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,5,1), (0,6,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,4,0), (1,5,1), (1,6,0), (1,7,1)\}
                                                                                                                                                                    V_2 = \{(0,1,1), (0,3,0), (0,5,0), (0,7,1), (1,1,1), (1,3,0), (1,5,0), (1,7,1)\}
                                                                                                                                                                     V_3 = \{(0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (0,4,0), (0,4,1), (0,6,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,5,0), (1,7,0), (1,7,1)\}
                                                                                                                                                                     F_1 = \{(0,4,0), (0,4,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                                                                     F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,4,0), (0,4,1), (0,6,0), (0,6,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,4,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,4,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                                                     (1,4,1),(1,6,0),(1,6,1)
                                                                                                                                                                     F_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,5,1), (0,6,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,5,1), (1,6,0)\}
  3850)
                                                                                                                                                                    p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{304,21,?,?_4},
                                                                                                                                                                     V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,2,1), (0,6,0), (1,1,0), (1,5,0), (1,5,1), (1,6,0), (1,7,1)\}
                                                                                                                                                                    V_2 = \{(0,1,1), (0,3,1), (0,7,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,5,0), (1,7,1)\}
                                                                                                                                                                    V_3 = \{(0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (0,4,0), (0,6,1), (0,7,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,4,0), (1,7,1)\}
                                                                                                                                                                    F_1 = \{(0,4,0), (0,4,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                                                                     F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,4,0), (0,4,1), (0,6,0), (0,6,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,4,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,4,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                                                     (1,4,1),(1,6,0),(1,6,1)
                                                                                                                                                                     F_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,5,1), (0,6,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,5,1), (1,6,0)\}
 1496) [ 304, 22, "? "?"
 3851)
                                                                                                                                                                     \overline{p_1} = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{304,22,?,?_1},
                                                                                                                                                                    V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (0,5,0), (0,6,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,4,0), (1,5,0), (1,6,1), (1,7,1)\}
                                                                                                                                                                    V_2 = \{(0,3,0), (0,7,1), (1,3,0), (1,7,1)\}
                                                                                                                                                                    V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                     F_1 = \{(0,4,0), (0,4,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                                                                     F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,4,0), (0,4,1), (0,6,0), (0,6,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,4,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,4,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                                                     (1,4,1),(1,6,0),(1,6,1)
                                                                                                                                                                     F_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,5,1), (0,6,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,5,1), (1,6,0)\}
  3852)
                                                                                                                                                                    p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{304,22,?,?_2},
                                                                                                                                                                    V_1 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,5,0),(0,5,1),(0,6,1),(1,1,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,6,1),(1,7,1)\}
                                                                                                                                                                    V_2 = \{(0,3,1), (0,5,0), (0,7,1), (1,1,0), (1,3,0), (1,7,1)\}
                                                                                                                                                                    V_3 = \{(0,4,1), (0,7,0), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,1), (1,4,0), (1,5,0), (1,7,0)\}
                                                                                                                                                                    F_1 = \{(0,4,0), (0,4,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                                                                     F_2 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,4,0),(0,4,1),(0,6,0),(0,6,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,4,0),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,
                                                                                                                                                                     (1,4,1),(1,6,0),(1,6,1)
                                                                                                                                                                     F_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,5,1), (0,6,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,5,1), (1,6,0)\}
  3853)
                                                                                                                                                                    p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{304,22,?,?_3},
                                                                                                                                                                    V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,6,0), (0,6,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,5,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,
                                                                                                                                                                    (1,5,1), (1,6,0), (1,6,1)
                                                                                                                                                                    V_2 = \{(0, 1, 1), (0, 5, 0), (1, 1, 1), (1, 5, 0)\}
                                                                                                                                                                    V_3 = \{(0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (0,4,0), (0,4,1), (0,6,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,5,0), (1,7,0), (1,7,1)\}
                                                                                                                                                                     F_1 = \{(0,4,0), (0,4,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                                                                    F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,4,0), (0,4,1), (0,6,0), (0,6,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,4,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,4,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                                                     (1,4,1),(1,6,0),(1,6,1)
                                                                                                                                                                     F_3 = \{(0, 1, 0), (0, 2, 1), (0, 5, 1), (0, 6, 0), (1, 1, 0), (1, 2, 1), (1, 5, 1), (1, 6, 0)\}
  3854)
                                                                                                                                                                    p_1 = \overline{2, p_2 = 8, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{304,22,?,?_4}
                                                                                                                                                                    V_1 = \{(0,1,0),(0,1,1),(0,2,1),(0,3,0),(0,5,0),(0,6,0),(0,6,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,4,0),(1,5,1),(1,6,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,0),(1,1,
```

```
(1, 6, 1)
                                                                                                                                                                                                                                                                    V_2 = \{(0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,5,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                  V_3 = \{(0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (0,4,0), (0,6,1), (0,7,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,4,0), (1,7,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                  F_1 = \{(0,4,0), (0,4,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                    F_2 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,4,0),(0,4,1),(0,6,0),(0,6,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,4,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                    (1,4,1),(1,6,0),(1,6,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                    F_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,5,1), (0,6,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,5,1), (1,6,0)\}
  1497) [ 305, 27, "? "?"
                                                                                                                                                                                                                                                                  \overline{p_1} = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
  3855)
\Gamma^{2,3}_{305,27,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                  V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                  V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                    V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                    F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,4,0), (0,4,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,5,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                    (1,5,1),(1,6,0),(1,6,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                    F_2 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,4,0),(0,4,1),(0,6,0),(0,6,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,4,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                    (1,4,1), (1,6,0), (1,6,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,4,0), (0,5,1), (0,6,0), (0,7,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,4,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,4,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,4,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,3,0), (1,4,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                    (1,5,1), (1,6,0), (1,7,1)
  3856)
                                                                                                                                                                                                                                                                  p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{305,27,?,?_2}
                                                                                                                                                                                                                                                                  V_1 = \{(0,3,0), (0,5,1), (1,2,1), (1,4,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                  V_2 = \{(0,3,0), (0,3,1), (0,5,0), (1,1,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                  V_3 = \{(0,4,1), (0,7,0), (1,2,0), (1,3,1), (1,5,0), (1,7,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                    F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,4,0), (0,4,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,5,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                    (1,5,1),(1,6,0),(1,6,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                    F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,4,0), (0,4,1), (0,6,0), (0,6,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,4,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,4,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                    (1,4,1),(1,6,0),(1,6,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,2,1),(0,3,0),(0,4,0),(0,5,1),(0,6,0),(0,7,1),(1,0,1),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,0),(1,4,0),(1,2,1),(1,2,1),(1,3,0),(1,4,0),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                    (1,5,1), (1,6,0), (1,7,1)
  1498) [ 305, 28, "? "?"
  3857)
                                                                                                                                                                                                                                                                    p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{305,28,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                  V_1 = \{(0,0,1), (0,3,0), (0,5,0), (0,6,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,4,0), (1,7,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                  V_2 = \{(0,3,0), (0,7,1), (1,3,0), (1,7,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                  V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                    F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,4,0), (0,4,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,5,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                    (1,5,1),(1,6,0),(1,6,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                  F_2 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,4,0),(0,4,1),(0,6,0),(0,6,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,4,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,0),(1,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                    (1,4,1),(1,6,0),(1,6,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,4,0), (0,5,1), (0,6,0), (0,7,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,4,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,4,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,4,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,3,0), (1,4,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                    (1,5,1),(1,6,0),(1,7,1)
  3858)
                                                                                                                                                                                                                                                                  p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{305,28,?,?_2}
                                                                                                                                                                                                                                                                    V_1 = \{(0,0,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,6,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,7,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                  V_2 = \{(0,3,1), (0,5,0), (0,7,1), (1,1,0), (1,3,0), (1,7,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                  V_3 = \{(0,4,1), (0,7,0), (1,2,0), (1,3,1), (1,5,0), (1,7,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                    F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,4,0), (0,4,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,5,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                  (1,5,1),(1,6,0),(1,6,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                    F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,4,0), (0,4,1), (0,6,0), (0,6,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,4,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,4,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                    (1,4,1),(1,6,0),(1,6,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,2,1),(0,3,0),(0,4,0),(0,5,1),(0,6,0),(0,7,1),(1,0,1),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,0),(1,4,0),(1,2,1),(1,3,0),(1,4,0),(1,2,1),(1,3,0),(1,4,0),(1,2,1),(1,3,0),(1,4,0),(1,2,1),(1,3,0),(1,4,0),(1,2,1),(1,2,1),(1,3,0),(1,2,1),(1,2,1),(1,3,0),(1,4,0),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                    (1,5,1),(1,6,0),(1,7,1)
  1499) [ 310, 34, "? "?'
  3859)
                                                                                                                                                                                                                                                                  p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{310,34,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                  V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                  V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                    V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                  F_1 = \big\{ (0,0,1), (0,0,2), (0,1,1), (0,1,2), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                                  (1,2,2),(1,3,1),(1,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                  F_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,1), (0,2,2), (0,2,3), (0,2,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,
                                                                                                                                                                                                                                                                    (1,0,2),(1,1,0),(1,1,1),(1,1,2),(1,1,3),(1,2,0),(1,2,3),(1,3,0),(1,3,1),(1,3,2),(1,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,0), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,2), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,2), (1,0,0), (0,2,2), (0,2,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,
                                                                                                                                                                                                                                                                    (1,0,2),(1,0,3),(1,1,0),(1,1,2),(1,1,3),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,2),(1,3,0),(1,3,1),(1,3,2)\}
  3860)
                                                                                                                                                                                                                                                                  p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
  \Gamma^{2,3}_{310,34,?,?_2}
                                                                                                                                                                                                                                                                  V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                  V_2 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,2,1), (1,2,2)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                  V_3 = \{(1,0,1), (1,1,1), (1,2,3), (1,3,3)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                    F_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,1), (0,1,2), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                    (1,2,2),(1,3,1),(1,3,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                  F_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (1,0,1), (0,2,2), (0,2,3), (0,2,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,
                                                                                                                                                                                                                                                                  (1,0,2), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,0), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,0), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,2), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,2), (1,0,0), (0,2,2), (0,2,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,3,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,
                                                                                                                                                                                                                                                                    (1,0,2),(1,0,3),(1,1,0),(1,1,2),(1,1,3),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,2),(1,3,0),(1,3,1),(1,3,2)
  1500) [ 311, 9, "? "?"
```

```
3861)
                                                                                                                                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
 \Gamma^{2,3}_{311,9,?,?_1},
                                                                                                                                                V_1 = \{\}
                                                                                                                                               V_2 = \{\}
                                                                                                                                               V_3 = \{\}
                                                                                                                                                F_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,1), (0,1,2), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                                (1,2,2),(1,3,1),(1,3,2)
                                                                                                                                                F_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,2,0), (0,2,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,2,0), (1,2,3)\}
                                                                                                                                                F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1)\}
 3862)
                                                                                                                                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
 \Gamma^{2,3}_{311,9,?,?_2},
                                                                                                                                               V_1 = \{\}
                                                                                                                                               V_2 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,2,1), (1,2,2)\}
                                                                                                                                               V_3 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,2,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,2), (1,3,3)\}
                                                                                                                                                F_1 = \{(0,0,1),(0,0,2),(0,1,1),(0,1,2),(0,2,0),(0,2,3),(0,3,0),(0,3,3),(1,0,0),(1,0,3),(1,1,0),(1,1,3),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,
                                                                                                                                               (1,2,2),(1,3,1),(1,3,2)
                                                                                                                                                F_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,2,0), (0,2,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,2,0), (1,2,3)\}
                                                                                                                                                F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1)\}
 3863)
                                                                                                                                               p_1 = 2, \overline{p_2 = 4, p_3 = 4}
\Gamma^{2,3}_{311,9,?,?_3},
                                                                                                                                               V_1 = \{\}
                                                                                                                                               V_2 = \{(1,1,0), (1,1,1), (1,3,2), (1,3,3)\}
                                                                                                                                                V_3 = \{(1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,2)\}
                                                                                                                                                F_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,1), (0,1,2), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                                (1,2,2),(1,3,1),(1,3,2)
                                                                                                                                                F_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,2,0), (0,2,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,2,0), (1,2,3)\}
                                                                                                                                                F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1)\}
 3864)
                                                                                                                                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{311,9,?,?_4},
                                                                                                                                                V_1 = \{\}
                                                                                                                                               V_2 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,2,2), (1,3,2), (1,3,3)\}
                                                                                                                                               V_3 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,1,2), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,3)\}
                                                                                                                                               F_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,1), (0,1,2), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                                (1,2,2),(1,3,1),(1,3,2)
                                                                                                                                                F_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,2,0), (0,2,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,2,0), (1,2,3)\}
                                                                                                                                                F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1)\}
 3865)
                                                                                                                                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
 \Gamma^{2,3}_{311,9,?,?_5},
                                                                                                                                               V_1 = \{(0,0,3), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,2), (1,0,2), (1,2,0)\}
                                                                                                                                               V_2 = \{(1,1,1), (1,3,3)\}
                                                                                                                                               V_3 = \{(1,1,0), (1,1,1), (1,3,2), (1,3,3)\}
                                                                                                                                                F_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,1), (0,1,2), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                                (1,2,2),(1,3,1),(1,3,2)
                                                                                                                                                F_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,2,0), (0,2,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,2,0), (1,2,3)\}
                                                                                                                                                F_3 = \{(0,0,3),(0,1,3),(0,2,1),(0,3,1),(1,0,3),(1,1,3),(1,2,1),(1,3,1)\}
 3866)
                                                                                                                                               \overline{p_1 = 2, p_2 = 4}, p_3 = 4
 \Gamma^{2,3}_{311,9,?,?_6}
                                                                                                                                               V_1 = \{(0,0,3), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,2), (1,0,2), (1,2,0)\}
                                                                                                                                               V_2 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,1,1), (1,2,1), (1,2,2), (1,3,3)\}
                                                                                                                                               V_3 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,2), (1,2,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0)\}
                                                                                                                                               F_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,1), (0,1,2), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                                (1,2,2),(1,3,1),(1,3,2)
                                                                                                                                                F_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,2,0), (0,2,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,2,0), (1,2,3)\}
                                                                                                                                                F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1)\}
 3867)
                                                                                                                                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{311,9,?,?,7}
                                                                                                                                               V_1 = \{(0,0,3), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,2), (1,0,2), (1,2,0)\}
                                                                                                                                               V_2 = \{(1, 1, 0), (1, 3, 2)\}\
                                                                                                                                               V_3 = \{(1,0,2), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,3)\}
                                                                                                                                                F_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,1), (0,1,2), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                                (1,2,2),(1,3,1),(1,3,2)
                                                                                                                                                F_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,2,0), (0,2,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,2,0), (1,2,3)\}
                                                                                                                                                F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1)\}
 3868)
                                                                                                                                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
 \Gamma^{2,3}_{311,9,?,?_8}
                                                                                                                                               V_1 = \{(0,0,3), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,2), (1,0,2), (1,2,0)\}
                                                                                                                                               V_2 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,3,2)\}
                                                                                                                                               V_3 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,2), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,2)\}
                                                                                                                                                F_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,1), (0,1,2), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                                (1,2,2),(1,3,1),(1,3,2)
                                                                                                                                               F_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,2,0), (0,2,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,2,0), (1,2,3)\}
                                                                                                                                                F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1)\}
 1501) [ 311, 10,
 3869)
                                                                                                                                               p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{311,10,?,?_1},
                                                                                                                                               V_1 = \{\}
                                                                                                                                               V_2 = \{(0,0,3), (0,2,1), (1,0,3), (1,2,1)\}
                                                                                                                                               V_3 = \{(0,0,2),(0,1,1),(0,1,2),(0,2,0),(0,3,0),(0,3,3),(1,0,2),(1,1,1),(1,1,2),(1,2,0),(1,3,0),(1,3,3)\}
                                                                                                                                               F_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,1), (0,1,2), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
```

```
(1,2,2),(1,3,1),(1,3,2)
                                                                                                                          F_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,2,0), (0,2,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,2,0), (1,2,3)\}
                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                                                                                                         p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
  3870)
  \Gamma^{2,3}_{311,10,?,?_2}
                                                                                                                         V_1 = \{\}
                                                                                                                         V_2 = \{(0,0,3), (0,2,1), (1,0,0), (1,2,2)\}
                                                                                                                         V_3 = \{(0,0,2),(0,1,1),(0,1,2),(0,2,0),(0,3,0),(0,3,3),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,2,2),(1,2,3),(1,3,2)\}
                                                                                                                         F_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,1), (0,1,2), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                          (1,2,2),(1,3,1),(1,3,2)
                                                                                                                         F_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,2,0), (0,2,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,2,0), (1,2,3)\}
                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1)\}
  3871)
                                                                                                                         p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
  \Gamma^{2,3}_{311,10,?,?_3}
                                                                                                                          V_1 = \{\}
                                                                                                                         V_2 = \{(0,0,3), (0,2,1), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,2), (1,3,3)\}
                                                                                                                         V_3 = \{(0,0,2), (0,1,1), (0,1,2), (0,2,0), (0,3,0), (0,3,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,3,0), (1,3,2), (1,3,3)\}
                                                                                                                          F_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,1), (0,1,2), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                          (1,2,2),(1,3,1),(1,3,2)
                                                                                                                          F_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,2,0), (0,2,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,2,0), (1,2,3)\}
                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1)\}
  3872
                                                                                                                         p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
  \Gamma^{2,3}_{311,10,?,?_4},
                                                                                                                         V_1 = \{\}
                                                                                                                         V_2 = \{(0,0,3), (0,2,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,2), (1,3,2), (1,3,3)\}
                                                                                                                         V_3 = \{(0,0,2), (0,1,1), (0,1,2), (0,2,0), (0,3,0), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,2,0), (1,2,2), (1,2,3)\}
                                                                                                                         F_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,1), (0,1,2), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                         (1,2,2),(1,3,1),(1,3,2)
                                                                                                                          F_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,2,0), (0,2,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,2,0), (1,2,3)\}
                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1)\}
  3873)
                                                                                                                         p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
 \Gamma^{2,3}_{311,10,?,?_5},
                                                                                                                         V_1 = \{(0,0,3), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,2), (1,0,2), (1,2,0)\}
                                                                                                                         V_2 = \{(0,0,3), (0,2,1), (1,0,3), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,3)\}
                                                                                                                         V_3 = \{(0,0,2), (0,1,1), (0,1,2), (0,2,0), (0,3,0), (0,3,3), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,2), (1,2,0), (1,3,0), (1,3,2)\}
                                                                                                                         F_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,1), (0,1,2), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                         (1,2,2),(1,3,1),(1,3,2)
                                                                                                                         F_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,2,0), (0,2,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,2,0), (1,2,3)\}
                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1)\}
  3874)
                                                                                                                         p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
 \Gamma^{2,3}_{311,10,?,?_6},
                                                                                                                          V_1 = \{(0,0,3), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,2), (1,0,2), (1,2,0)\}
                                                                                                                         V_2 = \{(0,0,3), (0,2,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,2), (1,3,3)\}
                                                                                                                         V_3 = \{(0,0,2), (0,1,1), (0,1,2), (0,2,0), (0,3,0), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,3,3)\}
                                                                                                                         F_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,1), (0,1,2), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                         (1,2,2),(1,3,1),(1,3,2)
                                                                                                                          F_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,2,0), (0,2,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,2,0), (1,2,3)\}
                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1)\}
  3875)
                                                                                                                         p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
  \Gamma^{2,3}_{311,10,?,?,7}
                                                                                                                          V_1 = \{(0,0,3), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,2), (1,0,2), (1,2,0)\}
                                                                                                                         V_2 = \{(0,0,3), (0,2,1), (1,0,3), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,2)\}
                                                                                                                         V_3 = \{(0,0,2), (0,1,1), (0,1,2), (0,2,0), (0,3,0), (0,3,3), (1,1,2), (1,3,0)\}
                                                                                                                          (1,2,2),(1,3,1),(1,3,2)
                                                                                                                          F_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,2,0), (0,2,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,2,0), (1,2,3)\}
                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1)\}
  3876)
                                                                                                                         p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
 \Gamma^{2,3}_{311,10,?,?_8}
                                                                                                                         V_1 = \{(0,0,3), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,2), (1,0,2), (1,2,0)\}
                                                                                                                         V_2 = \{(0,0,3), (0,2,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,2), (1,3,2)\}
                                                                                                                         V_3 = \{(0,0,2), (0,1,1), (0,1,2), (0,2,0), (0,3,0), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,
                                                                                                                         (1, 2, 3), (1, 3, 2), (1, 3, 3)
                                                                                                                         F_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,1), (0,1,2), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                          (1,2,2),(1,3,1),(1,3,2)
                                                                                                                          F_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,2,0), (0,2,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,2,0), (1,2,3)\}
                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1)\}
  1502) [ 311, 11, "? "?"]
  3877)
                                                                                                                         p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
 \Gamma^{2,3}_{311,11,?,?_1},
                                                                                                                         V_1 = \{\}
                                                                                                                         V_2 = \{(0, 1, 0), (0, 3, 2), (1, 1, 0), (1, 3, 2)\}
                                                                                                                         V_3 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,3), (1,3,3)\}
                                                                                                                          F_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,1), (0,1,2), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                         (1,2,2),(1,3,1),(1,3,2)
                                                                                                                         F_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,2,0), (0,2,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,2,0), (1,2,3)\}
                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1)\}
3878)
                                                                                                                        p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
```

```
\Gamma^{2,3}_{311,11,?,?_2}
                                                                                                                                             V_1 = \{\}
                                                                                                                                             V_2 = \{(0,1,0), (0,3,2), (1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,3,2)\}
                                                                                                                                            V_3 = \{(0,0,1),(0,0,2),(0,1,1),(0,2,0),(0,2,3),(0,3,3),(1,0,0),(1,1,0),(1,1,2),(1,2,2),(1,3,0),(1,3,2)\}
                                                                                                                                            F_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,1), (0,1,2), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                             (1,2,2),(1,3,1),(1,3,2)
                                                                                                                                             F_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,2,0), (0,2,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,2,0), (1,2,3)\}
                                                                                                                                             F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1)\}
 3879)
                                                                                                                                            p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
 \Gamma^{2,3}_{311,11,?,?_3},
                                                                                                                                             V_1 = \{\}
                                                                                                                                            V_2 = \{(0,1,0), (0,3,2), (1,1,1), (1,3,3)\}
                                                                                                                                            V_3 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,3), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,3), (1,3,2), (1,3,3)\}
                                                                                                                                            F_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,1), (0,1,2), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                             (1,2,2),(1,3,1),(1,3,2)
                                                                                                                                             F_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,2,0), (0,2,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,2,0), (1,2,3)\}
                                                                                                                                             F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1)\}
 3880)
                                                                                                                                            p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
 \Gamma^{2,3}_{311,11,?,?_4},
                                                                                                                                             V_1 = \{\}
                                                                                                                                            V_2 = \{(0, 1, 0), (0, 3, 2), (1, 0, 0), (1, 0, 3), (1, 1, 1), (1, 2, 1), (1, 2, 2), (1, 3, 3)\}
                                                                                                                                            V_3 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,2), (1,2,0), (1,2,2), (1,3,0)\}
                                                                                                                                             F_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,1), (0,1,2), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                             (1,2,2),(1,3,1),(1,3,2)
                                                                                                                                             F_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,2,0), (0,2,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,2,0), (1,2,3)\}
                                                                                                                                             F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1)\}
3881)
                                                                                                                                            p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{311,11,?,?_5},
                                                                                                                                            V_1 = \{(0,0,3), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,2), (1,0,2), (1,2,0)\}
                                                                                                                                            V_2 = \{(0,1,0), (0,3,2), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,2), (1,3,3)\}
                                                                                                                                            V_3 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,2,0), (1,2,3), (1,3,2)\}
                                                                                                                                            F_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,1), (0,1,2), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                            (1,2,2),(1,3,1),(1,3,2)
                                                                                                                                             F_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,2,0), (0,2,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,2,0), (1,2,3)\}
                                                                                                                                             F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1)\}
 3882)
                                                                                                                                            p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
 \Gamma^{2,3}_{311,11,?,?_6},
                                                                                                                                            V_1 = \{(0,0,3), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,2), (1,0,2), (1,2,0)\}
                                                                                                                                            V_2 = \{(0,1,0), (0,3,2), (1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,2,2), (1,3,2), (1,3,3)\}
                                                                                                                                            V_3 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,3), (1,0,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,2,2), (1,3,0), (1,3,3)\}
                                                                                                                                             F_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,1), (0,1,2), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                             (1,2,2),(1,3,1),(1,3,2)
                                                                                                                                            F_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,2,0), (0,2,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,2,0), (1,2,3)\}
                                                                                                                                             F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1)\}
 3883)
                                                                                                                                             p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
 \Gamma^{2,3}_{311,11,?,?,7}
                                                                                                                                            V_1 = \{(0,0,3), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,2), (1,0,2), (1,2,0)\}
                                                                                                                                            V_2 = \{(0, 1, 0), (0, 3, 2)\}\
                                                                                                                                            V_3 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,3), (1,0,1), (1,2,3)\}
                                                                                                                                             F_1 = \{(0,0,1),(0,0,2),(0,1,1),(0,1,2),(0,2,0),(0,2,3),(0,3,0),(0,3,3),(1,0,0),(1,0,3),(1,1,0),(1,1,3),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,
                                                                                                                                            (1,2,2),(1,3,1),(1,3,2)
                                                                                                                                            F_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,2,0), (0,2,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,2,0), (1,2,3)\}
                                                                                                                                             F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1)\}
 3884)
                                                                                                                                            p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{311,11,?,?_8},
                                                                                                                                            V_1 = \{(0,0,3), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,2), (1,0,2), (1,2,0)\}
                                                                                                                                            V_2 = \{(0,1,0), (0,3,2), (1,0,0), (1,0,3), (1,2,1), (1,2,2)\}
                                                                                                                                            V_3 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,2,0), (1,2,2), (1,2,0), (1,2,2), (1,2,0), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,
                                                                                                                                             (1,3,0),(1,3,2),(1,3,3)
                                                                                                                                            F_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,1), (0,1,2), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                             (1,2,2),(1,3,1),(1,3,2)
                                                                                                                                            F_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,2,0), (0,2,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,2,0), (1,2,3)\}
                                                                                                                                             F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1)\}
1503) [ 311, 12, "? "?"
 3885)
                                                                                                                                            p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
 \Gamma^{2,3}_{311,12,?,?_1},
                                                                                                                                            V_1 = \{\}
                                                                                                                                            V_2 = \{(0,0,3), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,2)\}
                                                                                                                                            V_3 = \{(0,0,1), (0,1,2), (0,2,3), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,2), (1,2,3), (1,3,0)\}
                                                                                                                                            F_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,1), (0,1,2), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                            (1,2,2), (1,3,1), (1,3,2)
                                                                                                                                             F_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,2,0), (0,2,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,2,0), (1,2,3)\}
                                                                                                                                             F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1)\}
 3886)
                                                                                                                                            p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{311,12,?,?_2},
                                                                                                                                            V_1 = \{\}
                                                                                                                                            V_2 = \{(0,0,3), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,2), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,2), (1,3,2)\}
                                                                                                                                            V_3 = \{(0,0,1), (0,1,2), (0,2,3), (0,3,0), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,2), (1,3,2), (1,3,3)\}
                                                                                                                                            F_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,1), (0,1,2), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
```

```
(1,2,2),(1,3,1),(1,3,2)
                                                                                                                                        F_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,2,0), (0,2,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,2,0), (1,2,3)\}
                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                                                                                                                       p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
   3887)
   \Gamma^{2,3}_{311,12,?,?_3}
                                                                                                                                       V_1 = \{\}
                                                                                                                                       V_2 = \{(0,0,3), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,2), (1,0,3), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,3)\}
                                                                                                                                       V_3 = \{(0,0,1),(0,1,2),(0,2,3),(0,3,0),(1,0,1),(1,0,2),(1,1,0),(1,1,2),(1,2,0),(1,2,3),(1,3,0),(1,3,2)\}
                                                                                                                                       F_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,1), (0,1,2), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                        (1,2,2),(1,3,1),(1,3,2)
                                                                                                                                       F_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,2,0), (0,2,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,2,0), (1,2,3)\}
                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                                                                                                                       p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
   \Gamma^{2,3}_{311,12,?,?_4},
                                                                                                                                        V_1 = \{\}
                                                                                                                                       V_2 = \{(0,0,3), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,2), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,2), (1,3,3)\}
                                                                                                                                       V_3 = \{(0,0,1), (0,1,2), (0,2,3), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,2), (1,3,3)\}
                                                                                                                                        F_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,1), (0,1,2), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                        (1,2,2),(1,3,1),(1,3,2)
                                                                                                                                        F_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,2,0), (0,2,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,2,0), (1,2,3)\}
                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1)\}
   3889)
                                                                                                                                       p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
   \Gamma^{2,3}_{311,12,?,?_5},
                                                                                                                                       V_1 = \{(0,0,3), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,2), (1,0,2), (1,2,0)\}
                                                                                                                                       V_2 = \{(0,0,3), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,2), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,2), (1,3,3)\}
                                                                                                                                       V_3 = \{(0,0,1), (0,1,2), (0,2,3), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,2), (1,3,3)\}
                                                                                                                                        F_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,1), (0,1,2), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                       (1,2,2),(1,3,1),(1,3,2)
                                                                                                                                        F_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,2,0), (0,2,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,2,0), (1,2,3)\}
                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1)\}
   3890)
                                                                                                                                       p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
  \Gamma^{2,3}_{311,12,?,?_6},
                                                                                                                                       V_1 = \{(0,0,3), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,2), (1,0,2), (1,2,0)\}
                                                                                                                                       V_2 = \{(0,0,3), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,2), (1,0,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,2), (1,3,2), (1,3,3)\}
                                                                                                                                       V_3 = \{(0,0,1), (0,1,2), (0,2,3), (0,3,0), (1,0,0), (1,0,2), (1,2,0), (1,2,2)\}
                                                                                                                                       F_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,1), (0,1,2), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                       (1,2,2),(1,3,1),(1,3,2)
                                                                                                                                       F_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,2,0), (0,2,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,2,0), (1,2,3)\}
                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1)\}
   3891)
                                                                                                                                       p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
  \Gamma^{2,3}_{311,12,?,?_7},
                                                                                                                                        V_1 = \{(0,0,3), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,2), (1,0,2), (1,2,0)\}
                                                                                                                                       V_2 = \{(0,0,3), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,2), (1,0,3), (1,2,1)\}
                                                                                                                                       V_3 = \{(0,0,1), (0,1,2), (0,2,3), (0,3,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,1), (1,1,2), (1,2,0), (1,2,3), (1,3,0), (1,3,3)\}
                                                                                                                                       F_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,1), (0,1,2), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,0), (0,3,3), (1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                        (1,2,2),(1,3,1),(1,3,2)
                                                                                                                                        F_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,2,0), (0,2,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,2,0), (1,2,3)\}
                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1)\}
   3892)
                                                                                                                                       p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 4
  \Gamma^{2,3}_{311,12,?,?_8}
                                                                                                                                        V_1 = \{(0,0,3), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,2), (1,0,2), (1,2,0)\}
                                                                                                                                       V_2 = \{(0,0,3), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,2), (1,0,0), (1,2,2)\}
                                                                                                                                       V_3 = \{(0,0,1), (0,1,2), (0,2,3), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,2), (1,3,2)\}
                                                                                                                                        (1,2,2),(1,3,1),(1,3,2)
                                                                                                                                        F_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,2,0), (0,2,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,2,0), (1,2,3)\}
                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,3), (1,1,3), (1,2,1), (1,3,1)\}
   1504) [ 312, 27, "? "?"]
   3893)
                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
   \Gamma^{2,3}_{312,27,?,?_1},
                                                                                                                                       V_1 = \{\}
                                                                                                                                       V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                       V_3 = \{(0,1,0), (1,1,0), (2,1,0), (3,1,0)\}
                                                                                                                                        F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,1,0), (2,2,0), (2,2,1), (3,2,0), (2,2,1), (3,2,0), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,
                                                                                                                                        (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                        F_2 = \{\}
                                                                                                                                       F_3 = \{(0,0,0),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,1),(1,0,0),(1,1,1),(1,2,0),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,2,0),(2,3,1),(3,0,0),(2,1,1),(2,2,0),(2,3,1),(3,0,0),(2,1,1),(2,2,0),(2,3,1),(3,0,0),(2,1,1),(2,2,0),(2,3,1),(3,2,0),(2,2,1),(2,2,0),(2,3,1),(3,2,0),(2,2,1),(2,2,0),(2,2,1),(2,2,0),(2,2,1),(2,2,0),(2,2,1),(2,2,0),(2,2,1),(2,2,0),(2,2,1),(2,2,0),(2,2,1),(2,2,0),(2,2,1),(2,2,0),(2,2,1),(2,2,0),(2,2,1),(2,2,0),(2,2,1),(2,2,0),(2,2,1),(2,2,0),(2,2,1),(2,2,0),(2,2,1),(2,2,0),(2,2,1),(2,2,0),(2,2,1),(2,2,0),(2,2,1),(2,2,0),(2,2,1),(2,2,0),(2,2,1),(2,2,0),(2,2,1),(2,2,0),(2,2,1),(2,2,0),(2,2,1),(2,2,0),(2,2,1),(2,2,0),(2,2,1),(2,2,0),(2,2,1),(2,2,0),(2,2,1),(2,2,0),(2,2,1),(2,2,0),(2,2,1),(2,2,0),(2,2,1),(2,2,0),(2,2,1),(2,2,0),(2,2,1),(2,2,0),(2,2,1),(2,2,0),(2,2,1),(2,2,0),(2,2,1),(2,2,0),(2,2,1),(2,2,0),(2,2,1),(2,2,0),(2,2,1),(2,2,0),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,
                                                                                                                                        (3,1,1),(3,2,0),(3,3,1)
   3894)
                                                                                                                                       p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{312,27,?,?_2}
                                                                                                                                       V_1 = \{\}
                                                                                                                                       V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                       V_3 = \{(0, 1, 0), (1, 1, 0), (2, 3, 0), (3, 3, 0)\}
                                                                                                                                        F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,1,0), (2,2,0), (2,2,1), (3,2,0), (2,2,1), (3,2,0), (2,2,1), (3,2,0), (2,2,1), (3,2,0), (2,2,1), (3,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                       (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                       F_2 = \{\}
                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                        (3,1,1), (3,2,0), (3,3,1)
3895)
                                                                                                                                      p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
```

```
\Gamma^{2,3}_{312,27,?,?_3}
                                                                                                                                                                                                                  V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                  V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,0), (1,2,0), (2,0,0), (2,2,0), (3,0,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                V_3 = \{(0,1,0), (1,1,0), (2,3,0), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                  F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,1,0), (2,2,0), (2,2,1), (3,2,0), (2,2,1), (3,2,0), (2,2,1), (3,2,0), (2,2,2,1), (3,2,0), (2,2,2,1), (3,2,0), (2,2,2,1), (3,2,0), (2,2,2,1), (3,2,0), (2,2,2,1), (3,2,0), (2,2,2,1), (3,2,0), (2,2,2,1), (3,2,0), (3,2,2,1), (3,2,0), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,1), (3,2,2,2,1), (3,2,2,2,1), (3,2,2,2,1), (3,2,2,2,1), (3,2,2,2,1), (3,2,2,2,1), (3,2,2,2,1), (3,2,2,2,1), (3,2,2,2,1), (3,2,2,2,1), (3,2,2,2,1), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2), (3,2,2,2,2
                                                                                                                                                                                                                (3,1,1), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                  (3,1,1),(3,2,0),(3,3,1)
 3896)
                                                                                                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{312,27,?,?_4},
                                                                                                                                                                                                                V_1 = \{(0,1,1), (0,3,1), (2,1,1), (2,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                V_3 = \{(0,1,0), (1,3,0), (2,1,0), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                  F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,1,0), (2,2,0), (2,2,1), (3,1,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                  (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                  F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                F_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                  (3,1,1),(3,2,0),(3,3,1)
1505) [ 312, 28, "? "?"
 3897)
                                                                                                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{312,28,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                V_1 = \{(0,1,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,1), (2,1,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                V_3 = \{(0,1,0), (1,1,0), (2,1,0), (3,1,0)\}
                                                                                                                                                                                                                  F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,1,0), (2,2,0), (2,2,1), (3,2,0), (2,2,1), (3,2,0), (2,2,1), (3,2,0), (2,2,1), (3,2,0), (2,2,1), (3,2,0), (2,2,1), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                  (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                  F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                  (3,1,1),(3,2,0),(3,3,1)
 3898)
                                                                                                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{312,28,?,?_2},
                                                                                                                                                                                                                  V_1 = \{(0,1,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,1), (2,1,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                  V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                V_3 = \{(0,1,0), (1,1,0), (2,3,0), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                F_1 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,2,0),(0,2,1),(1,1,0),(1,1,1),(1,3,0),(1,3,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,2,0),(2,2,1),(3,1,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,
                                                                                                                                                                                                                  (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                  (3,1,1),(3,2,0),(3,3,1)
 3899)
                                                                                                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{312,28,?,?_3},
                                                                                                                                                                                                                V_1 = \{(0,1,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,1), (2,1,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,0), (1,2,0), (2,0,0), (2,2,0), (3,0,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                V_3 = \{(0,1,0), (1,1,0), (2,3,0), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                  F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,1,0), (2,2,0), (2,2,1), (3,1,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                  (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                  (3,1,1),(3,2,0),(3,3,1)
 3900)
                                                                                                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{312,28,?,?_4},
                                                                                                                                                                                                                V_1 = \{(1,0,1), (1,2,1), (3,0,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                                V_3 = \{(0,1,0), (1,3,0), (2,1,0), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                  F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,1,0), (2,2,0), (2,2,1), (3,2,0), (2,2,1), (3,2,0), (2,2,1), (3,2,0), (2,2,1), (3,2,0), (2,2,1), (3,2,0), (2,2,1), (3,2,0), (2,2,1), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,2,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                (3,1,1), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                F_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,1), (3,0,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                                                                                                  (3,1,1),(3,2,0),(3,3,1)
1506) [ 312, 32, "? "?'
                                                                                                                                                                                                                17
3901)
                                                                                                                                                                                                                p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 1
 \Gamma^{2,3}_{312,32,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                  F_1 = \{(0, 1, 0)\}
                                                                                                                                                                                                                F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,0)\}
3902)
                                                                                                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{312,32,?,?_2},
                                                                                                                                                                                                                V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                V_3 = \{(2,1,0), (3,1,0)\}
                                                                                                                                                                                                                  F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
 3903)
                                                                                                                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{312,32,?,?_3},
                                                                                                                                                                                                                V_1 = \{\}
```

```
V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                 V_3 = \{(0,1,0), (1,1,0), (2,1,0), (3,1,0)\}
                                                                                                                                                                                 F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,
                                                                                                                                                                                 (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                 F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,2,0),(0,2,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,2,0),(1,2,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,2,0),(2,2,1),(3,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,
                                                                                                                                                                                  (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
 3904)
                                                                                                                                                                                 p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{312,32,?,?_4},
                                                                                                                                                                                 V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                 V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                 V_3 = \{(0,1,0), (1,1,0), (2,3,0), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                  F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                                                                 (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                  F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,2,0),(0,2,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,2,0),(1,2,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,2,0),(2,2,1),(3,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,
                                                                                                                                                                                  (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
 3905)
                                                                                                                                                                                 p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{312,32,?,?_5},
                                                                                                                                                                                 V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                 V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,0), (1,2,0), (2,0,0), (2,2,0), (3,0,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                 V_3 = \{(0,1,0), (1,1,0), (2,3,0), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                  F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,1,1), (2,
                                                                                                                                                                                  (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                 F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,2,0),(0,2,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,2,0),(1,2,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,2,0),(2,2,1),(3,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,1),(2,0,
                                                                                                                                                                                  (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)
                                                                                                                                                                                 p_1 = \overline{2, p_2 = 2, p_3 = 2}
 3906)
 \Gamma^{2,3}_{312,32,?,?_6},
                                                                                                                                                                                 V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                 V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0)\}
                                                                                                                                                                                 V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                 F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                                                                                                                                                  F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                                                                                                                                                                 p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
 3907)
\Gamma^{2,3}_{312,32,?,?_7}
                                                                                                                                                                                 V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                 V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,1), (3,0,0)\}
                                                                                                                                                                                 V_3 = \{(2,1,0), (3,1,0)\}
                                                                                                                                                                                 F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                  F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
 3908)
                                                                                                                                                                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{312,32,?,?_8},
                                                                                                                                                                                 V_1 = \{(0,0,1)\}
                                                                                                                                                                                 V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                 V_3 = \{(1, 1, 0)\}
                                                                                                                                                                                 F_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 1, 0), (1, 1, 1)\}
                                                                                                                                                                                 F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
 3909)
                                                                                                                                                                                 p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{312,32,?,?_9},
                                                                                                                                                                                 V_1 = \{(0,0,1), (0,2,1), (2,0,1), (2,2,1)\}
                                                                                                                                                                                 V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                 V_3 = \{(0,1,0), (1,3,0), (2,1,0), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                  F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                                                                 (3,1,1), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                                                                                                                 F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                                                  (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)
 3910)
                                                                                                                                                                                 p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma_{312,32,?,?_{10}}^{2,3}
                                                                                                                                                                                  V_1 = \{(0,0,1)\}\
                                                                                                                                                                                 V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0)\}
                                                                                                                                                                                 V_3 = \{(1, 1, 0)\}
                                                                                                                                                                                  F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                                                                                                                                                  F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                  F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
 3911)
                                                                                                                                                                                 p_1 = 1, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{312,32,?,?_{11}}
                                                                                                                                                                                  V_1 = \{(0,0,1)\}
                                                                                                                                                                                 V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                 V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                  F_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1)\}
                                                                                                                                                                                 F_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                 F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1)\}
3912)
                                                                                                                                                                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
```

```
\Gamma^{2,3}_{312,32,?,?_{12}}
                                                                                                                                      V_1 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,0,1)\}
                                                                                                                                     V_2 = \{\}
                                                                                                                                     V_3 = \{(2,1,0), (3,1,0)\}
                                                                                                                                     F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                     F_2 = \{\}
                                                                                                                                      F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
 3913)
                                                                                                                                     p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{312,32,?,?_{13}},
                                                                                                                                     V_1 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,2,1), (2,0,1), (2,2,1), (3,0,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                     V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                      V_3 = \{(0,1,0), (1,1,0), (2,1,0), (3,1,0)\}
                                                                                                                                      F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                     (3,1,1), (3,3,0), (3,3,1)
                                                                                                                                     F_2 = \{\}
                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                      (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)
 3914)
                                                                                                                                     p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{312,32,?,?_{14}}
                                                                                                                                      V_1 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,2,1), (2,0,1), (2,2,1), (3,0,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                     V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                     V_3 = \{(0,1,0), (1,1,0), (2,3,0), (3,3,0)\}
                                                                                                                                      F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                     (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                      F_2 = \{\}
                                                                                                                                      F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                      (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)
 3915)
                                                                                                                                     p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{312,32,?,?_{15}}
                                                                                                                                     V_1 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,1), (1,2,1), (2,0,1), (2,2,1), (3,0,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                     V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,0), (1,2,0), (2,0,0), (2,2,0), (3,0,1), (3,2,1)\}
                                                                                                                                     V_3 = \{(0,1,0), (1,1,0), (2,3,0), (3,3,0)\}
                                                                                                                                      F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,
                                                                                                                                      (3,1,1),(3,3,0),(3,3,1)
                                                                                                                                     F_2 = \{\}
                                                                                                                                      F_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,2,0),(0,2,1),(1,0,0),(1,0,1),(1,2,0),(1,2,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,2,0),(2,2,1),(3,0,0),(2,0,1),(2,2,0),(2,2,1),(3,0,0),(2,2,1),(3,0,0),(2,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                      (3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)
 3916)
                                                                                                                                     p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{312,32,?,?_{16}},
                                                                                                                                     V_1 = \{(0,0,1), (1,0,1)\}
                                                                                                                                     V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0)\}
                                                                                                                                     V_3 = \{\}
                                                                                                                                     F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                                                                                                     F_2 = \{\}
                                                                                                                                      F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1)\}
3917)
                                                                                                                                     p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{312,32,?,?_{17}},
                                                                                                                                     V_1 = \{(0,0,1), (1,0,1), (2,0,1), (3,0,1)\}
                                                                                                                                     V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (2,0,1), (3,0,0)\}
                                                                                                                                     V_3 = \{(2,1,0), (3,1,0)\}
                                                                                                                                     F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                                     F_2 = \{\}
                                                                                                                                      F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (1,0,0), (1,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
 1507) [ 313, 32, "? "?"
 3918)
                                                                                                                                     p_1 = 1, p_2 = \overline{2, p_3 = 1}
\Gamma^{2,3}_{313,32,?,?_1},
                                                                                                                                     V_1 = \{\}
                                                                                                                                     V_2 = \{\}
                                                                                                                                     V_3 = \{\}
                                                                                                                                     F_1 = \{(0,0,0)\}
                                                                                                                                      F_2 = \{(0,0,0), (0,1,0)\}
                                                                                                                                      F_3 = \{(0,1,0)\}
1508) [ 314, 21, "? "?"
 3919)
                                                                                                                                     p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{314,21,?,?_1},
                                                                                                                                     V_1 = \{\}
                                                                                                                                     V_2 = \{\}
                                                                                                                                     V_3 = \{\}
                                                                                                                                     F_1 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                                                                                                      F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                                      F_3 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,1), (1,2,0)\}
 3920)
                                                                                                                                     p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{314,21,?,?_2}
                                                                                                                                     V_1 = \{\}
                                                                                                                                     V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1), (1,0,0), (1,2,0)\}
                                                                                                                                     V_3 = \{\}
                                                                                                                                     F_1 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                                                                                                     F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,1), (1,2,0)\}
```

```
1509) [ 314, 22, "? "?"]
3921)
                                                                                                         p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{314,22,?,?_1},
                                                                                                         V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,3,1)\}
                                                                                                         V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,1), (1,2,0)\}
                                                                                                         V_3 = \{\}
                                                                                                          F_1 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                                                                          F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,1), (1,2,0)\}
3922)
                                                                                                         p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{314,22,?,?_2}
                                                                                                          V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,3,1)\}
                                                                                                         V_2 = \{(0, 2, 0), (0, 2, 1), (1, 0, 0), (1, 0, 1)\}\
                                                                                                         V_3 = \{\}
                                                                                                          F_1 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                                                                         F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,1), (1,2,0)\}
1510) [ 314, 24, "? "?"]
3923)
                                                                                                         p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{314,24,?,?_1},
                                                                                                         V_1 = \{(0,0,1), (1,2,1)\}
                                                                                                         V_2 = \{(0, 2, 0), (0, 2, 1), (1, 0, 1), (1, 2, 0)\}
                                                                                                         V_3 = \{(1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                                                                                          F_1 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                                                                          F_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 3, 0), (0, 3, 1), (1, 1, 0), (1, 1, 1), (1, 3, 0), (1, 3, 1)\}
                                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,1), (1,2,0)\}
3924)
                                                                                                         p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{314,24,?,?_2},
                                                                                                          V_1 = \{(0,0,1), (1,2,1)\}
                                                                                                         V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,0,1)\}
                                                                                                         V_3 = \{(1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                                                                                          F_1 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                                                                          F_2 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 3, 0), (0, 3, 1), (1, 1, 0), (1, 1, 1), (1, 3, 0), (1, 3, 1)\}
                                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,1), (1,2,0)\}
3925)
                                                                                                         p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{314,24,?,?_3},
                                                                                                          V_1 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                                                                                         V_2 = \{(0,0,1), (0,2,1)\}
                                                                                                         V_3 = \{(1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                                                                                          F_1 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                                                                          F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,1), (1,2,0)\}
3926)
                                                                                                          p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{314,24,?,?_4},
                                                                                                          V_1 = \{(0,1,0), (0,2,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                                                                                         V_2 = \{(1,0,0), (1,2,0)\}
                                                                                                         V_3 = \{(1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0)\}
                                                                                                          F_1 = \{(0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                                                                         F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,1), (1,2,0)\}
1511) [ 315, 37, "? "?"
3927)
                                                                                                         p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{315,37,?,?_1},
                                                                                                         V_1 = \{\}
                                                                                                         V_2 = \{\}
                                                                                                         V_3 = \{\}
                                                                                                          F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                          F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                          F_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,3,0),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,1),(1,2,0),(1,2,1),(1,3,0)\}
3928)
                                                                                                         p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{315,37,?,?_2},
                                                                                                          V_1 = \{(0,0,1), (1,2,0)\}
                                                                                                         V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,1), (1,2,0)\}
                                                                                                         V_3 = \{\}
                                                                                                          F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                         F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                          F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0)\}
1512) [ 318, "? "? "?"]
3929)
                                                                                                         p_1 = 6, p_2 = 6, p_3 = 6
\Gamma^{2,3}_{318,?,?,?_1},
                                                                                                         V_1 = \{\}
                                                                                                         V_2 = \{\}
                                                                                                         V_3 = \{\}
                                                                                                          F_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,0,5), (0,1,0), (0,1,2), (0,1,3), (0,1,4), (0,2,1), (0,2,3), (0,2,4), (0,2,5), (0,3,0), (0,2,4), (0,2,5), (0,3,0), (0,2,4), (0,2,5), (0,3,0), (0,2,4), (0,2,5), (0,2,4), (0,2,5), (0,2,4), (0,2,5), (0,2,4), (0,2,5), (0,2,4), (0,2,5), (0,2,4), (0,2,5), (0,2,4), (0,2,5), (0,2,4), (0,2,5), (0,2,4), (0,2,5), (0,2,4), (0,2,5), (0,2,4), (0,2,5), (0,2,4), (0,2,5), (0,2,4), (0,2,5), (0,2,4), (0,2,5), (0,2,4), (0,2,5), (0,2,4), (0,2,5), (0,2,4), (0,2,5), (0,2,4), (0,2,5), (0,2,4), (0,2,5), (0,2,4), (0,2,5), (0,2,4), (0,2,5), (0,2,4), (0,2,5), (0,2,4), (0,2,5), (0,2,4), (0,2,5), (0,2,4), (0,2,5), (0,2,4), (0,2,5), (0,2,4), (0,2,5), (0,2,4), (0,2,5), (0,2,4), (0,2,5), (0,2,4), (0,2,5), (0,2,4), (0,2,5), (0,2,4), (0,2,5), (0,2,4), (0,2,5), (0,2,4), (0,2,5), (0,2,4), (0,2,5), (0,2,4), (0,2,5), (0,2,4), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,2,5), (0,
                                                                                                          (0,3,2), (0,3,4), (0,3,5), (0,4,0), (0,4,1), (0,4,3), (0,4,5), (0,5,0), (0,5,1), (0,5,2), (0,5,4), (1,0,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (
                                                                                                         (1,0,2), (1,0,3), (1,0,4), (1,1,1), (1,1,3), (1,1,4), (1,1,5), (1,2,0), (1,2,2), (1,2,4), (1,2,5), (1,3,0), (1,0,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,4), (1,2,5), (1,3,0), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (
                                                                                                          (1,3,1), (1,3,3), (1,3,5), (1,4,0), (1,4,1), (1,4,2), (1,4,4), (1,5,1), (1,5,2), (1,5,3), (1,5,5), (2,0,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (1,3,1), (
                                                                                                          (2,0,3), (2,0,4), (2,0,5), (2,1,0), (2,1,2), (2,1,4), (2,1,5), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,3), (2,2,5), (2,3,0), (2,2,1), (2,2,3), (2,2,5), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (
                                                                                                          (2,3,1), (2,3,2), (2,3,4), (2,4,1), (2,4,2), (2,4,3), (2,4,5), (2,5,0), (2,5,2), (2,5,3), (2,5,4), (3,0,0),
```

```
(3,0,2), (3,0,4), (3,0,5), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,3), (3,1,5), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,2), (3,2,4), (3,3,1), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                     (3,3,2), (3,3,3), (3,3,5), (3,4,0), (3,4,2), (3,4,3), (3,4,4), (3,5,1), (3,5,3), (3,5,4), (3,5,5), (4,0,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                     (4,0,1),(4,0,3),(4,0,5),(4,1,0),(4,1,1),(4,1,2),(4,1,4),(4,2,1),(4,2,2),(4,2,3),(4,2,5),(4,3,0),\\
                                                                                                                                                                                                                                                                     (4,3,2),(4,3,3),(4,3,4),(4,4,1),(4,4,3),(4,4,4),(4,4,5),(4,5,0),(4,5,2),(4,5,4),(4,5,5),(5,0,0),\\
                                                                                                                                                                                                                                                                     (5,0,1), (5,0,2), (5,0,4), (5,1,1), (5,1,2), (5,1,3), (5,1,5), (5,2,0), (5,2,2), (5,2,3), (5,2,4), (5,3,1),
                                                                                                                                                                                                                                                                     (5,3,3), (5,3,4), (5,3,5), (5,4,0), (5,4,2), (5,4,4), (5,4,5), (5,5,0), (5,5,1), (5,5,3), (5,5,5)
                                                                                                                                                                                                                                                                     F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,3), (0,0,5), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,4), (0,2,1), (0,2,2), (0,2,3), (0,2,5), (0,3,0), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,
                                                                                                                                                                                                                                                                     (0,3,2), (0,3,3), (0,3,4), (0,4,1), (0,4,3), (0,4,4), (0,4,5), (0,5,0), (0,5,2), (0,5,4), (0,5,5), (1,0,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (
                                                                                                                                                                                                                                                                     (1,0,1),(1,0,2),(1,0,4),(1,1,1),(1,1,2),(1,1,3),(1,1,5),(1,2,0),(1,2,2),(1,2,3),(1,2,4),(1,3,1),\\
                                                                                                                                                                                                                                                                     (1,3,3), (1,3,4), (1,3,5), (1,4,0), (1,4,2), (1,4,4), (1,4,5), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,3), (1,5,5), (2,0,1),
                                                                                                                                                                                                                                                                     (2,0,2), (2,0,3), (2,0,5), (2,1,0), (2,1,2), (2,1,3), (2,1,4), (2,2,1), (2,2,3), (2,2,4), (2,2,5), (2,3,0), (2,2,4), (2,2,5), (2,3,0), (2,2,4), (2,2,5), (2,3,2), (2,2,4), (2,2,5), (2,3,2), (2,2,4), (2,2,5), (2,3,2), (2,2,4), (2,2,5), (2,2,4), (2,2,5), (2,2,4), (2,2,5), (2,2,4), (2,2,5), (2,2,4), (2,2,5), (2,2,4), (2,2,5), (2,2,4), (2,2,5), (2,2,4), (2,2,5), (2,2,4), (2,2,5), (2,2,4), (2,2,5), (2,2,4), (2,2,5), (2,2,4), (2,2,5), (2,2,4), (2,2,5), (2,2,4), (2,2,5), (2,2,4), (2,2,5), (2,2,4), (2,2,5), (2,2,4), (2,2,5), (2,2,4), (2,2,5), (2,2,4), (2,2,5), (2,2,4), (2,2,5), (2,2,4), (2,2,5), (2,2,4), (2,2,5), (2,2,4), (2,2,5), (2,2,4), (2,2,5), (2,2,4), (2,2,5), (2,2,4), (2,2,5), (2,2,4), (2,2,5), (2,2,4), (2,2,5), (2,2,4), (2,2,5), (2,2,4), (2,2,5), (2,2,4), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,5), (2,2,2,5), (2,2,2,5), (2,2,2,5), (2,2,2,5), (2,2,2,5), (2,2,2,5), (2,2,2,5), (2,2,2,5), (2,2,2,5), (2,2,2,5), (2,2,2,5), (2,2,2,5), (2,2,2,5), (2,2,2,5), (2,2,2,5), (2,2,2,5), (2,2,2,5), (2,2,2,5), (2,2,2,2,5), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), 
                                                                                                                                                                                                                                                                     (2,3,2), (2,3,4), (2,3,5), (2,4,0), (2,4,1), (2,4,3), (2,4,5), (2,5,0), (2,5,1), (2,5,2), (2,5,4), (3,0,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                     (3,0,2), (3,0,3), (3,0,4), (3,1,1), (3,1,3), (3,1,4), (3,1,5), (3,2,0), (3,2,2), (3,2,4), (3,2,5), (3,3,0), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                     (3,3,1),(3,3,3),(3,3,5),(3,4,0),(3,4,1),(3,4,2),(3,4,4),(3,5,1),(3,5,2),(3,5,3),(3,5,5),(4,0,1),\\
                                                                                                                                                                                                                                                                     (4,0,3),(4,0,4),(4,0,5),(4,1,0),(4,1,2),(4,1,4),(4,1,5),(4,2,0),(4,2,1),(4,2,3),(4,2,5),(4,3,0),\\
                                                                                                                                                                                                                                                                     (4,3,1), (4,3,2), (4,3,4), (4,4,1), (4,4,2), (4,4,3), (4,4,5), (4,5,0), (4,5,2), (4,5,3), (4,5,4), (5,0,0), (4,5,2), (4,5,4), (5,6,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (4,5,6), (
                                                                                                                                                                                                                                                                     (5,0,2), (5,0,4), (5,0,5), (5,1,0), (5,1,1), (5,1,3), (5,1,5), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,2), (5,2,4), (5,3,1),
                                                                                                                                                                                                                                                                     (5,3,2), (5,3,3), (5,3,5), (5,4,0), (5,4,2), (5,4,3), (5,4,4), (5,5,1), (5,5,3), (5,5,4), (5,5,5)
                                                                                                                                                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,0), (0,0,2), (0,0,3), (0,0,4), (0,1,1), (0,1,3), (0,1,4), (0,1,5), (0,2,0), (0,2,2), (0,2,4), (0,2,5), (0,3,0), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,
                                                                                                                                                                                                                                                                     (0,3,1), (0,3,3), (0,3,5), (0,4,0), (0,4,1), (0,4,2), (0,4,4), (0,5,1), (0,5,2), (0,5,3), (0,5,5), (1,0,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (0,1,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                                     (1,0,3),(1,0,4),(1,0,5),(1,1,0),(1,1,2),(1,1,4),(1,1,5),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,3),(1,2,5),(1,3,0),\\
                                                                                                                                                                                                                                                                     (1,3,1), (1,3,2), (1,3,4), (1,4,1), (1,4,2), (1,4,3), (1,4,5), (1,5,0), (1,5,2), (1,5,3), (1,5,4), (2,0,0), (1,3,2), (1,3,4), (1,4,1), (1,4,2), (1,4,3), (1,4,5), (1,5,0), (1,5,2), (1,5,3), (1,5,4), (2,0,0), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                     (2,0,2), (2,0,4), (2,0,5), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,3), (2,1,5), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,4), (2,3,1), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                     (2,3,2), (2,3,3), (2,3,5), (2,4,0), (2,4,2), (2,4,3), (2,4,4), (2,5,1), (2,5,3), (2,5,4), (2,5,5), (3,0,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                     (3,0,1), (3,0,3), (3,0,5), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,4), (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3), (3,2,5), (3,3,0), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (
                                                                                                                                                                                                                                                                     (3,3,2), (3,3,3), (3,3,4), (3,4,1), (3,4,3), (3,4,4), (3,4,5), (3,5,0), (3,5,2), (3,5,4), (3,5,5), (4,0,0), (3,3,2), (3,3,3), (3,3,4), (3,4,1), (3,4,3), (3,4,4), (3,4,5), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (
                                                                                                                                                                                                                                                                     (4,0,1), (4,0,2), (4,0,4), (4,1,1), (4,1,2), (4,1,3), (4,1,5), (4,2,0), (4,2,2), (4,2,3), (4,2,4), (4,3,1), (4,1,2), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,3,4), (4,3,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (
                                                                                                                                                                                                                                                                     (4,3,3), (4,3,4), (4,3,5), (4,4,0), (4,4,2), (4,4,4), (4,4,5), (4,5,0), (4,5,1), (4,5,3), (4,5,5), (5,0,1),
                                                                                                                                                                                                                                                                     (5,0,2), (5,0,3), (5,0,5), (5,1,0), (5,1,2), (5,1,3), (5,1,4), (5,2,1), (5,2,3), (5,2,4), (5,2,5), (5,3,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                       (5,3,2), (5,3,4), (5,3,5), (5,4,0), (5,4,1), (5,4,3), (5,4,5), (5,5,0), (5,5,1), (5,5,2), (5,5,4) \}
  1513) [ 319, "? "? "?"
  3930)
                                                                                                                                                                                                                                                                   p_1 = 6, p_2 = 6, p_3 = 6
  \Gamma^{2,3}_{319,?,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                     V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                   V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                   V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                     F_1 = \{(0,0,5),(0,1,0),(0,2,1),(0,3,2),(0,4,3),(0,5,4),(1,0,0),(1,1,1),(1,2,2),(1,3,3),(1,4,4),(1,5,5),(2,0,1),(1,2,2),(1,3,3),(1,4,4),(1,5,5),(2,0,1),(1,2,2),(1,3,3),(1,4,4),(1,5,5),(2,0,1),(1,2,2),(1,3,3),(1,4,4),(1,5,5),(2,0,1),(1,2,2),(1,3,3),(1,4,4),(1,5,5),(2,0,1),(1,2,2),(1,3,3),(1,4,4),(1,5,5),(2,0,1),(1,2,2),(1,3,3),(1,4,4),(1,5,5),(1,2,2),(1,3,3),(1,4,4),(1,5,5),(1,2,2),(1,3,3),(1,3,4),(1,2,2),(1,3,3),(1,3,4),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,2),(1,3,
                                                                                                                                                                                                                                                                     (2,1,2), (2,2,3), (2,3,4), (2,4,5), (2,5,0), (3,0,2), (3,1,3), (3,2,4), (3,3,5), (3,4,0), (3,5,1), (4,0,3), (3,2,4), (3,3,5), (3,4,0), (3,5,1), (4,0,3), (3,2,4), (3,3,5), (3,4,0), (3,5,1), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (
                                                                                                                                                                                                                                                                     (4,1,4), (4,2,5), (4,3,0), (4,4,1), (4,5,2), (5,0,4), (5,1,5), (5,2,0), (5,3,1), (5,4,2), (5,5,3) \}
                                                                                                                                                                                                                                                                     F_2 = \{(0,0,3), (0,1,4), (0,2,5), (0,3,0), (0,4,1), (0,5,2), (1,0,4), (1,1,5), (1,2,0), (1,3,1), (1,4,2), (1,5,3), (2,0,5), (1,0,4), (1,1,5), (1,2,0), (1,3,1), (1,4,2), (1,5,3), (2,0,5), (1,0,4), (1,1,5), (1,2,0), (1,3,1), (1,4,2), (1,5,3), (2,0,5), (1,0,4), (1,1,5), (1,2,0), (1,3,1), (1,4,2), (1,5,3), (2,0,5), (1,0,4), (1,1,5), (1,2,0), (1,3,1), (1,4,2), (1,5,3), (1,2,0), (1,2,0), (1,3,1), (1,4,2), (1,5,3), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                   (2,1,0), (2,2,1), (2,3,2), (2,4,3), (2,5,4), (3,0,0), (3,1,1), (3,2,2), (3,3,3), (3,4,4), (3,5,5), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                                     (4,1,2), (4,2,3), (4,3,4), (4,4,5), (4,5,0), (5,0,2), (5,1,3), (5,2,4), (5,3,5), (5,4,0), (5,5,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,2), (0,3,3), (0,4,4), (0,5,5), (1,0,1), (1,1,2), (1,2,3), (1,3,4), (1,4,5), (1,5,0), (2,0,2), (1,2,3), (1,3,4), (1,4,5), (1,5,0), (2,0,2), (1,2,3), (1,3,4), (1,4,5), (1,5,0), (2,0,2), (1,2,3), (1,3,4), (1,4,5), (1,5,0), (2,0,2), (1,2,3), (1,2,3), (1,3,4), (1,4,5), (1,5,0), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,3,4), (1,4,5), (1,5,0), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,3,4), (1,4,5), (1,5,0), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                     (2,1,3), (2,2,4), (2,3,5), (2,4,0), (2,5,1), (3,0,3), (3,1,4), (3,2,5), (3,3,0), (3,4,1), (3,5,2), (4,0,4), (2,1,3), (2,2,4), (2,3,5), (2,2,4), (2,3,5), (2,2,4), (2,3,5), (2,2,4), (2,3,5), (2,2,4), (2,3,5), (2,2,4), (2,3,5), (2,2,4), (2,3,5), (2,2,4), (2,3,5), (2,2,4), (2,3,5), (2,2,4), (2,3,5), (2,2,4), (2,3,5), (2,2,4), (2,3,5), (2,2,4), (2,3,5), (2,2,4), (2,3,5), (2,2,4), (2,3,5), (2,2,4), (2,3,5), (2,2,4), (2,3,5), (2,2,4), (2,3,5), (2,2,4), (2,3,5), (2,2,4), (2,3,5), (2,2,4), (2,3,5), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (2,2,4), (
                                                                                                                                                                                                                                                                     (4,1,5), (4,2,0), (4,3,1), (4,4,2), (4,5,3), (5,0,5), (5,1,0), (5,2,1), (5,3,2), (5,4,3), (5,5,4)
  3931)
                                                                                                                                                                                                                                                                     p_1 = 6, p_2 = 6, p_3 = 6
\Gamma^{2,3}_{319,?,?,?_2},
                                                                                                                                                                                                                                                                     V_1 = \{(0,0,4), (0,1,5), (0,2,0), (0,3,1), (0,4,2), (0,5,3), (1,0,5), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,2), (1,4,3), (1,5,4), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,3,2), (1,4,3), (1,5,4), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,3,2), (1,4,3), (1,5,4), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,3,2), (1,4,3), (1,5,4), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,3,2), (1,4,3), (1,5,4), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                     (2,1,1), (2,2,2), (2,3,3), (2,4,4), (2,5,5), (3,0,1), (3,1,2), (3,2,3), (3,3,4), (3,4,5), (3,5,0), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                   (4,1,3), (4,2,4), (4,3,5), (4,4,0), (4,5,1), (5,0,3), (5,1,4), (5,2,5), (5,3,0), (5,4,1), (5,5,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                     V_3 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,3), (0,2,4), (0,3,4), (0,3,5), (0,4,0), (0,4,5), (0,5,0), (0,5,1), (1,0,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,
                                                                                                                                                                                                                                                                     (1,0,3),(1,1,3),(1,1,4),(1,2,4),(1,2,5),(1,3,0),(1,3,5),(1,4,0),(1,4,1),(1,5,1),(1,5,2),(2,0,3),
                                                                                                                                                                                                                                                                     (2,0,4), (2,1,4), (2,1,5), (2,2,0), (2,2,5), (2,3,0), (2,3,1), (2,4,1), (2,4,2), (2,5,2), (2,5,3), (3,0,4), (2,1,4), (2,1,5), (2,2,0), (2,2,5), (2,3,0), (2,3,1), (2,4,1), (2,4,2), (2,5,2), (2,5,3), (3,0,4), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (
                                                                                                                                                                                                                                                                     (3,0,5), (3,1,0), (3,1,5), (3,2,0), (3,2,1), (3,3,1), (3,3,2), (3,4,2), (3,4,3), (3,5,3), (3,5,4), (4,0,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                     (4,0,5),(4,1,0),(4,1,1),(4,2,1),(4,2,2),(4,3,2),(4,3,3),(4,4,3),(4,4,4),(4,5,4),(4,5,5),(5,0,0),\\
                                                                                                                                                                                                                                                                     (5,0,1),(5,1,1),(5,1,2),(5,2,2),(5,2,3),(5,3,3),(5,3,4),(5,4,4),(5,4,5),(5,5,0),(5,5,5)
                                                                                                                                                                                                                                                                     F_1 = \{(0,0,5), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,2), (0,4,3), (0,5,4), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,2), (1,3,3), (1,4,4), (1,5,5), (2,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                     (2,1,2),(2,2,3),(2,3,4),(2,4,5),(2,5,0),(3,0,2),(3,1,3),(3,2,4),(3,3,5),(3,4,0),(3,5,1),(4,0,3),
                                                                                                                                                                                                                                                                     (4,1,4), (4,2,5), (4,3,0), (4,4,1), (4,5,2), (5,0,4), (5,1,5), (5,2,0), (5,3,1), (5,4,2), (5,5,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                     F_2 = \{(0,0,3), (0,1,4), (0,2,5), (0,3,0), (0,4,1), (0,5,2), (1,0,4), (1,1,5), (1,2,0), (1,3,1), (1,4,2), (1,5,3), (2,0,5), (1,0,4), (1,1,5), (1,2,0), (1,3,1), (1,4,2), (1,5,3), (2,0,5), (1,0,4), (1,1,5), (1,2,0), (1,3,1), (1,4,2), (1,5,3), (2,0,5), (1,0,4), (1,1,5), (1,2,0), (1,3,1), (1,4,2), (1,5,3), (2,0,5), (1,0,4), (1,1,5), (1,2,0), (1,3,1), (1,4,2), (1,5,3), (1,2,0), (1,2,0), (1,3,1), (1,4,2), (1,5,3), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                     (2,1,0),(2,2,1),(2,3,2),(2,4,3),(2,5,4),(3,0,0),(3,1,1),(3,2,2),(3,3,3),(3,4,4),(3,5,5),(4,0,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1
                                                                                                                                                                                                                                                                     (4,1,2), (4,2,3), (4,3,4), (4,4,5), (4,5,0), (5,0,2), (5,1,3), (5,2,4), (5,3,5), (5,4,0), (5,5,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                     F_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,2), (0,3,3), (0,4,4), (0,5,5), (1,0,1), (1,1,2), (1,2,3), (1,3,4), (1,4,5), (1,5,0), (2,0,2), (1,2,3), (1,3,4), (1,4,5), (1,5,0), (2,0,2), (1,2,3), (1,3,4), (1,4,5), (1,5,0), (2,0,2), (1,2,3), (1,3,4), (1,4,5), (1,5,0), (2,0,2), (1,2,3), (1,2,3), (1,3,4), (1,4,5), (1,5,0), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,3,4), (1,4,5), (1,5,0), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,3,4), (1,4,5), (1,5,0), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                     (2,1,3), (2,2,4), (2,3,5), (2,4,0), (2,5,1), (3,0,3), (3,1,4), (3,2,5), (3,3,0), (3,4,1), (3,5,2), (4,0,4),
                                                                                                                                                                                                                                                                     (4,1,5), (4,2,0), (4,3,1), (4,4,2), (4,5,3), (5,0,5), (5,1,0), (5,2,1), (5,3,2), (5,4,3), (5,5,4)
  3932)
                                                                                                                                                                                                                                                                   p_1 = 6, p_2 = 6, p_3 = 6
  \Gamma^{2,3}_{319,?,?,?_3}
                                                                                                                                                                                                                                                                     V_1 = \{(0,0,1), (0,0,4), (0,1,2), (0,1,5), (0,2,0), (0,2,3), (0,3,1), (0,3,4), (0,4,2), (0,4,5), (0,5,0), (0,5,3), (1,0,5), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,
                                                                                                                                                                                                                                                                     (1,1,0),(1,2,1),(1,3,2),(1,4,3),(1,5,4),(2,0,0),(2,0,3),(2,1,1),(2,1,4),(2,2,2),(2,2,5),(2,3,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                     (2,3,3), (2,4,1), (2,4,4), (2,5,2), (2,5,5), (3,0,1), (3,1,2), (3,2,3), (3,3,4), (3,4,5), (3,5,0), (4,0,2),
                                                                                                                                                                                                                                                                     (4,0,5), (4,1,0), (4,1,3), (4,2,1), (4,2,4), (4,3,2), (4,3,5), (4,4,0), (4,4,3), (4,5,1), (4,5,4), (5,0,3), (4,1,0), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (4,1,3), (
                                                                                                                                                                                                                                                                     (5,1,4), (5,2,5), (5,3,0), (5,4,1), (5,5,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                     V_2 = \{(0,0,2), (0,1,3), (0,2,4), (0,3,5), (0,4,0), (0,5,1), (1,0,1), (1,0,5), (1,1,0), (1,1,2), (1,2,1), (1,2,3), (1,3,2), (1,3,2), (1,2,3), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                   (1,3,4), (1,4,3), (1,4,5), (1,5,0), (1,5,4), (2,0,4), (2,1,5), (2,2,0), (2,3,1), (2,4,2), (2,5,3), (3,0,1),
```

```
(3,0,3),(3,1,2),(3,1,4),(3,2,3),(3,2,5),(3,3,0),(3,3,4),(3,4,1),(3,4,5),(3,5,0),(3,5,2),(4,0,0),\\
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             (4,1,1), (4,2,2), (4,3,3), (4,4,4), (4,5,5), (5,0,3), (5,0,5), (5,1,0), (5,1,4), (5,2,1), (5,2,5), (5,3,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (5,3,2), (5,4,1), (5,4,3), (5,5,2), (5,5,4)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_3 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,2), (0,1,3), (0,2,3), (0,2,4), (0,3,4), (0,3,5), (0,4,0), (0,4,5), (0,5,0), (0,5,1), (1,0,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (1,0,3),(1,0,5),(1,1,0),(1,1,3),(1,1,4),(1,2,1),(1,2,4),(1,2,5),(1,3,0),(1,3,2),(1,3,5),(1,4,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (1,4,1), (1,4,3), (1,5,1), (1,5,2), (1,5,4), (2,0,3), (2,0,4), (2,1,4), (2,1,5), (2,2,0), (2,2,5), (2,3,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (2,3,1), (2,4,1), (2,4,2), (2,5,2), (2,5,3), (3,0,1), (3,0,4), (3,0,5), (3,1,0), (3,1,2), (3,1,5), (3,2,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (3,2,1), (3,2,3), (3,3,1), (3,3,2), (3,3,4), (3,4,2), (3,4,3), (3,4,5), (3,5,0), (3,5,3), (3,5,4), (4,0,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (4,0,5), (4,1,0), (4,1,1), (4,2,1), (4,2,2), (4,3,2), (4,3,3), (4,4,3), (4,4,4), (4,5,4), (4,5,5), (5,0,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (5,0,1), (5,0,3), (5,1,1), (5,1,2), (5,1,4), (5,2,2), (5,2,3), (5,2,5), (5,3,0), (5,3,3), (5,3,4), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (5,4,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (5,4,4),(5,4,5),(5,5,0),(5,5,2),(5,5,5)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          F_1 = \{(0,0,5),(0,1,0),(0,2,1),(0,3,2),(0,4,3),(0,5,4),(1,0,0),(1,1,1),(1,2,2),(1,3,3),(1,4,4),(1,5,5),(2,0,1),(2,1,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (2,1,2), (2,2,3), (2,3,4), (2,4,5), (2,5,0), (3,0,2), (3,1,3), (3,2,4), (3,3,5), (3,4,0), (3,5,1), (4,0,3), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (4,1,4), (4,2,5), (4,3,0), (4,4,1), (4,5,2), (5,0,4), (5,1,5), (5,2,0), (5,3,1), (5,4,2), (5,5,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          F_2 = \{(0,0,3), (0,1,4), (0,2,5), (0,3,0), (0,4,1), (0,5,2), (1,0,4), (1,1,5), (1,2,0), (1,3,1), (1,4,2), (1,5,3), (2,0,5), (1,0,4), (1,1,5), (1,2,0), (1,3,1), (1,4,2), (1,5,3), (2,0,5), (1,0,4), (1,1,5), (1,2,0), (1,3,1), (1,4,2), (1,5,3), (2,0,5), (1,0,4), (1,1,5), (1,2,0), (1,3,1), (1,4,2), (1,5,3), (2,0,5), (1,0,4), (1,1,5), (1,2,0), (1,3,1), (1,4,2), (1,5,3), (1,2,0), (1,2,0), (1,3,1), (1,4,2), (1,5,3), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (2,1,0),(2,2,1),(2,3,2),(2,4,3),(2,5,4),(3,0,0),(3,1,1),(3,2,2),(3,3,3),(3,4,4),(3,5,5),(4,0,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1,1),(4,1
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (4,1,2), (4,2,3), (4,3,4), (4,4,5), (4,5,0), (5,0,2), (5,1,3), (5,2,4), (5,3,5), (5,4,0), (5,5,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,2), (0,3,3), (0,4,4), (0,5,5), (1,0,1), (1,1,2), (1,2,3), (1,3,4), (1,4,5), (1,5,0), (2,0,2), (1,2,3), (1,2,3), (1,3,4), (1,4,5), (1,5,0), (2,0,2), (1,2,3), (1,2,3), (1,3,4), (1,4,5), (1,5,0), (2,0,2), (1,2,3), (1,2,3), (1,3,4), (1,4,5), (1,5,0), (2,0,2), (1,2,3), (1,2,3), (1,3,4), (1,4,5), (1,5,0), (1,2,3), (1,2,3), (1,3,4), (1,4,5), (1,5,0), (1,2,3), (1,2,3), (1,3,4), (1,4,5), (1,5,0), (1,2,3), (1,2,3), (1,3,4), (1,4,5), (1,5,0), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,3,4), (1,4,5), (1,5,0), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (2,1,3), (2,2,4), (2,3,5), (2,4,0), (2,5,1), (3,0,3), (3,1,4), (3,2,5), (3,3,0), (3,4,1), (3,5,2), (4,0,4),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (4,1,5), (4,2,0), (4,3,1), (4,4,2), (4,5,3), (5,0,5), (5,1,0), (5,2,1), (5,3,2), (5,4,3), (5,5,4)
  3933)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        p_1 = 6, p_2 = 6, p_3 = 6
\Gamma^{2,3}_{319,?,?,?_4},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          V_1 = \{(0,0,1), (0,1,2), (0,2,3), (0,3,4), (0,4,5), (0,5,0), (2,0,3), (2,1,4), (2,2,5), (2,3,0), (2,4,1), (2,5,2), (4,0,5), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (4,1,0), (4,2,1), (4,3,2), (4,4,3), (4,5,4)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          V_2 = \{(0,0,2), (0,1,3), (0,2,4), (0,3,5), (0,4,0), (0,5,1), (1,0,1), (1,0,5), (1,1,0), (1,1,2), (1,2,1), (1,2,3), (1,3,2), (1,3,2), (1,2,3), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (1,3,4), (1,4,3), (1,4,5), (1,5,0), (1,5,4), (2,0,4), (2,1,5), (2,2,0), (2,3,1), (2,4,2), (2,5,3), (3,0,1), (2,4,2), (2,2,2,2), (2,3,2), (2,2,2,2), (2,3,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (3,0,3), (3,1,2), (3,1,4), (3,2,3), (3,2,5), (3,3,0), (3,3,4), (3,4,1), (3,4,5), (3,5,0), (3,5,2), (4,0,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (4,1,1), (4,2,2), (4,3,3), (4,4,4), (4,5,5), (5,0,3), (5,0,5), (5,1,0), (5,1,4), (5,2,1), (5,2,5), (5,3,0), (5,1,2), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (5,3,2), (5,4,1), (5,4,3), (5,5,2), (5,5,4)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          V_3 = \{(1,0,5),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,2),(1,4,3),(1,5,4),(3,0,1),(3,1,2),(3,2,3),(3,3,4),(3,4,5),(3,5,0),(5,0,3),(3,3,4),(3,4,5),(3,5,0),(5,0,3),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(5,0,4,5),(
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (5,1,4), (5,2,5), (5,3,0), (5,4,1), (5,5,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          F_1 = \{(0,0,5), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,2), (0,4,3), (0,5,4), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,2), (1,3,3), (1,4,4), (1,5,5), (2,0,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,2), (1,3,3), (1,4,4), (1,5,5), (2,0,1), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (2,1,2), (2,2,3), (2,3,4), (2,4,5), (2,5,0), (3,0,2), (3,1,3), (3,2,4), (3,3,5), (3,4,0), (3,5,1), (4,0,3), (3,2,4), (3,3,5), (3,4,0), (3,5,1), (4,0,3), (3,2,4), (3,3,5), (3,4,0), (3,5,1), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (4,1,4), (4,2,5), (4,3,0), (4,4,1), (4,5,2), (5,0,4), (5,1,5), (5,2,0), (5,3,1), (5,4,2), (5,5,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          F_2 = \{(0,0,3), (0,1,4), (0,2,5), (0,3,0), (0,4,1), (0,5,2), (1,0,4), (1,1,5), (1,2,0), (1,3,1), (1,4,2), (1,5,3), (2,0,5), (1,0,4), (1,1,5), (1,2,0), (1,3,1), (1,4,2), (1,5,3), (2,0,5), (1,2,0), (1,2,0), (1,3,1), (1,4,2), (1,5,3), (2,0,5), (1,2,0), (1,2,0), (1,3,1), (1,4,2), (1,5,3), (2,0,5), (1,2,0), (1,2,0), (1,3,1), (1,4,2), (1,5,3), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (2,1,0), (2,2,1), (2,3,2), (2,4,3), (2,5,4), (3,0,0), (3,1,1), (3,2,2), (3,3,3), (3,4,4), (3,5,5), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (4,1,2), (4,2,3), (4,3,4), (4,4,5), (4,5,0), (5,0,2), (5,1,3), (5,2,4), (5,3,5), (5,4,0), (5,5,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,0),(0,1,1),(0,2,2),(0,3,3),(0,4,4),(0,5,5),(1,0,1),(1,1,2),(1,2,3),(1,3,4),(1,4,5),(1,5,0),(2,0,2),(1,2,3),(1,3,4),(1,4,5),(1,5,0),(2,0,2),(1,2,3),(1,3,4),(1,4,5),(1,5,0),(2,0,2),(1,2,3),(1,3,4),(1,3,4),(1,4,5),(1,5,0),(2,0,2),(1,2,3),(1,3,4),(1,3,4),(1,4,5),(1,5,0),(1,2,3),(1,3,4),(1,3,4),(1,4,5),(1,5,0),(1,2,3),(1,3,4),(1,3,4),(1,4,5),(1,5,0),(1,2,3),(1,3,4),(1,3,4),(1,4,5),(1,5,0),(1,2,3),(1,3,4),(1,3,4),(1,4,5),(1,5,0),(1,2,3),(1,3,4),(1,3,4),(1,4,5),(1,5,0),(1,2,3),(1,3,4),(1,3,4),(1,4,5),(1,5,0),(1,2,3),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (2,1,3), (2,2,4), (2,3,5), (2,4,0), (2,5,1), (3,0,3), (3,1,4), (3,2,5), (3,3,0), (3,4,1), (3,5,2), (4,0,4), (2,1,3), (2,2,4), (2,3,5), (2,4,0), (2,5,1), (3,0,3), (3,1,4), (3,2,5), (3,3,0), (3,4,1), (3,5,2), (4,0,4), (2,5,1), (3,0,3), (3,1,4), (3,2,5), (3,3,0), (3,4,1), (3,5,2), (4,0,4), (2,5,1), (3,0,3), (3,1,4), (3,2,5), (3,3,0), (3,4,1), (3,5,2), (4,0,4), (2,5,1), (3,0,3), (3,1,4), (3,2,5), (3,3,0), (3,4,1), (3,5,2), (4,0,4), (2,5,1), (3,0,3), (3,1,4), (3,2,5), (3,1,4), (3,2,5), (3,2,2), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (4,1,5), (4,2,0), (4,3,1), (4,4,2), (4,5,3), (5,0,5), (5,1,0), (5,2,1), (5,3,2), (5,4,3), (5,5,4)
  3934)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        p_1 = 6, p_2 = 6, p_3 = 6
\Gamma^{2,3}_{319,?,?,?_5},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        V_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,2), (0,1,3), (0,1,4), (0,2,3), (0,2,4), (0,2,5), (0,3,0), (0,3,4), (0,3,5), (0,4,0), (0,2,3), (0,2,4), (0,2,5), (0,3,0), (0,3,4), (0,3,5), (0,4,0), (0,2,3), (0,2,4), (0,2,3), (0,2,4), (0,2,3), (0,2,4), (0,2,3), (0,2,4), (0,2,3), (0,2,4), (0,2,3), (0,2,4), (0,2,3), (0,2,4), (0,2,3), (0,2,4), (0,2,3), (0,2,4), (0,2,3), (0,2,4), (0,2,3), (0,2,4), (0,2,3), (0,2,4), (0,2,3), (0,2,4), (0,2,3), (0,2,4), (0,2,3), (0,2,4), (0,2,3), (0,2,4), (0,2,3), (0,2,4), (0,2,3), (0,2,4), (0,2,3), (0,2,4), (0,2,3), (0,2,4), (0,2,3), (0,2,4), (0,2,3), (0,2,4), (0,2,3), (0,2,4), (0,2,3), (0,2,4), (0,2,3), (0,2,4), (0,2,3), (0,2,4), (0,2,3), (0,2,4), (0,2,3), (0,2,4), (0,2,3), (0,2,4), (0,2,3), (0,2,4), (0,2,3), (0,2,4), (0,2,3), (0,2,4), (0,2,3), (0,2,4), (0,2,3), (0,2,4), (0,2,3), (0,2,4), (0,2,3), (0,2,4), (0,2,3), (0,2,4), (0,2,3), (0,2,4), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (0,4,1), (0,4,5), (0,5,0), (0,5,1), (0,5,2), (1,0,3), (1,0,4), (1,1,4), (1,1,5), (1,2,0), (1,2,5), (1,3,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (1,3,1), (1,4,1), (1,4,2), (1,5,2), (1,5,3), (2,0,3), (2,0,4), (2,0,5), (2,1,0), (2,1,4), (2,1,5), (2,2,0), (2,1,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (2,2,1), (2,2,5), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,2), (2,4,1), (2,4,2), (2,4,3), (2,5,2), (2,5,3), (2,5,4), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,3), (2,2,3), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (3,0,5), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,1), (3,2,2), (3,3,2), (3,3,3), (3,4,3), (3,4,4), (3,5,4), (3,5,5), (4,0,0), (3,1,1), (3,2,1), (3,2,2), (3,3,2), (3,3,3), (3,4,3), (3,4,4), (3,5,4), (3,5,5), (4,0,0), (3,1,1), (3,2,2), (3,3,2), (3,3,2), (3,3,3), (3,4,3), (3,4,4), (3,5,4), (3,5,5), (4,0,0), (3,1,1), (3,2,2), (3,3,2), (3,3,2), (3,3,2), (3,3,2), (3,3,2), (3,3,2), (3,3,2), (3,3,2), (3,3,2), (3,3,2), (3,3,2), (3,3,2), (3,3,2), (3,3,2), (3,3,2), (3,3,2), (3,3,2), (3,3,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (4,0,1), (4,0,5), (4,1,0), (4,1,1), (4,1,2), (4,2,1), (4,2,2), (4,2,3), (4,3,2), (4,3,3), (4,3,4), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (4,4,4), (4,4,5), (4,5,0), (4,5,4), (4,5,5), (5,0,1), (5,0,2), (5,1,2), (5,1,3), (5,2,3), (5,2,4), (5,3,4), (5,3,4), (5,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (6,4,5), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (5,3,5), (5,4,0), (5,4,5), (5,5,0), (5,5,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          V_2 = \{(0,0,1), (0,0,4), (0,0,5), (0,1,0), (0,1,2), (0,1,5), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,1), (0,3,2), (0,3,4), (0,4,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (0,4,3), (0,4,5), (0,5,0), (0,5,3), (0,5,4), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (1,1,4),(1,2,2),(1,2,3),(1,2,4),(1,2,5),(1,3,0),(1,3,3),(1,3,4),(1,3,5),(1,4,0),(1,4,1),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4,4),(1,4
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        (1,4,5), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,2), (1,5,5), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,4), (2,2,2), (2,1,4), (2,2,2), (2,1,4), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (2,2,3),(2,2,5),(2,3,0),(2,3,3),(2,3,4),(2,4,1),(2,4,4),(2,4,5),(2,5,0),(2,5,2),(2,5,5),(3,0,2),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (3,0,3), (3,0,4), (3,0,5), (3,1,0), (3,1,3), (3,1,4), (3,1,5), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,4), (3,2,5), (3,3,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (3,3,1),(3,3,2),(3,3,5),(3,4,0),(3,4,1),(3,4,2),(3,4,3),(3,5,1),(3,5,2),(3,5,3),(3,5,4),(4,0,2),\\
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (4,0,3),(4,0,5),(4,1,0),(4,1,3),(4,1,4),(4,2,1),(4,2,4),(4,2,5),(4,3,0),(4,3,2),(4,3,5),(4,4,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (4,4,1),(4,4,3),(4,5,1),(4,5,2),(4,5,4),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,4),(5,0,5),(5,1,0),(5,1,1),(5,1,2),\\
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (5,1,5), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,2), (5,2,3), (5,3,1), (5,3,2), (5,3,3), (5,3,4), (5,4,2), (5,4,3), (5,4,4), (5,4,2), (5,4,3), (5,4,4), (5,4,2), (5,4,3), (5,4,4), (5,4,2), (5,4,3), (5,4,4), (5,4,2), (5,4,3), (5,4,4), (5,4,2), (5,4,3), (5,4,4), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,3), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (5,4,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (5,4,5), (5,5,0), (5,5,3), (5,5,4), (5,5,5)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          V_3 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,3), (0,1,4), (0,2,4), (0,2,5), (0,3,0), (0,3,5), (0,4,0), (0,4,1), (0,5,1), (0,5,2), (1,0,3), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (1,4,2), (1,4,3), (1,5,2), (1,5,3), (1,5,4), (2,0,4), (2,0,5), (2,1,0), (2,1,5), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (2,3,2), (2,4,2), (2,4,3), (2,5,3), (2,5,4), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,5), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (3,2,2), (3,2,3), (3,3,2), (3,3,3), (3,3,4), (3,4,3), (3,4,4), (3,4,5), (3,5,0), (3,5,4), (3,5,5), (4,0,0), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,2), (3,3,3), (3,3,4), (3,4,3), (3,4,4), (3,4,5), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (3,5,6), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (4,0,1),(4,1,1),(4,1,2),(4,2,2),(4,2,3),(4,3,3),(4,3,4),(4,4,4),(4,4,5),(4,5,0),(4,5,5),(5,0,1),\\
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (5,0,2), (5,0,3), (5,1,2), (5,1,3), (5,1,4), (5,2,3), (5,2,4), (5,2,5), (5,3,0), (5,3,4), (5,3,5), (5,4,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (5,4,1), (5,4,5), (5,5,0), (5,5,1), (5,5,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          F_1 = \{(0,0,5), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,2), (0,4,3), (0,5,4), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,2), (1,3,3), (1,4,4), (1,5,5), (2,0,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,2), (1,3,3), (1,4,4), (1,5,5), (2,0,1), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (2,1,2), (2,2,3), (2,3,4), (2,4,5), (2,5,0), (3,0,2), (3,1,3), (3,2,4), (3,3,5), (3,4,0), (3,5,1), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (4,1,4), (4,2,5), (4,3,0), (4,4,1), (4,5,2), (5,0,4), (5,1,5), (5,2,0), (5,3,1), (5,4,2), (5,5,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          F_2 = \{(0,0,3), (0,1,4), (0,2,5), (0,3,0), (0,4,1), (0,5,2), (1,0,4), (1,1,5), (1,2,0), (1,3,1), (1,4,2), (1,5,3), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,0,5), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          (2,1,0), (2,2,1), (2,3,2), (2,4,3), (2,5,4), (3,0,0), (3,1,1), (3,2,2), (3,3,3), (3,4,4), (3,5,5), (4,0,1),
```

```
(4,1,2), (4,2,3), (4,3,4), (4,4,5), (4,5,0), (5,0,2), (5,1,3), (5,2,4), (5,3,5), (5,4,0), (5,5,1) \}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,0),(0,1,1),(0,2,2),(0,3,3),(0,4,4),(0,5,5),(1,0,1),(1,1,2),(1,2,3),(1,3,4),(1,4,5),(1,5,0),(2,0,2),(1,2,3),(1,3,4),(1,4,5),(1,5,0),(2,0,2),(1,2,3),(1,3,4),(1,3,4),(1,4,5),(1,5,0),(2,0,2),(1,2,3),(1,3,4),(1,3,4),(1,4,5),(1,5,0),(2,0,2),(1,2,3),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,4),(1,3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (2,1,3), (2,2,4), (2,3,5), (2,4,0), (2,5,1), (3,0,3), (3,1,4), (3,2,5), (3,3,0), (3,4,1), (3,5,2), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (4,1,5), (4,2,0), (4,3,1), (4,4,2), (4,5,3), (5,0,5), (5,1,0), (5,2,1), (5,3,2), (5,4,3), (5,5,4)
  3935)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                         p_1 = 6, p_2 = 6, p_3 = 6
\Gamma^{2,3}_{319,?,?,?_6},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           V_1 = \{(0,0,1),(0,0,2),(0,0,3),(0,0,4),(0,1,2),(0,1,3),(0,1,4),(0,1,5),(0,2,0),(0,2,3),(0,2,4),(0,2,5),(0,3,0),(0,2,4),(0,2,3),(0,2,4),(0,2,3),(0,2,4),(0,2,3),(0,2,4),(0,2,3),(0,2,4),(0,2,3),(0,2,4),(0,2,3),(0,2,4),(0,2,3),(0,2,4),(0,2,3),(0,2,4),(0,2,3),(0,2,4),(0,2,3),(0,2,4),(0,2,3),(0,2,4),(0,2,3),(0,2,4),(0,2,3),(0,2,4),(0,2,3),(0,2,4),(0,2,3),(0,2,4),(0,2,3),(0,2,4),(0,2,3),(0,2,4),(0,2,3),(0,2,4),(0,2,3),(0,2,4),(0,2,3),(0,2,4),(0,2,3),(0,2,4),(0,2,3),(0,2,4),(0,2,3),(0,2,4),(0,2,3),(0,2,4),(0,2,3),(0,2,4),(0,2,3),(0,2,4),(0,2,3),(0,2,4),(0,2,3),(0,2,4),(0,2,3),(0,2,4),(0,2,3),(0,2,4),(0,2,3),(0,2,4),(0,2,3),(0,2,4),(0,2,3),(0,2,4),(0,2,3),(0,2,4),(0,2,3),(0,2,4),(0,2,3),(0,2,4),(0,2,3),(0,2,4),(0,2,3),(0,2,4),(0,2,3),(0,2,4),(0,2,3),(0,2,4),(0,2,3),(0,2,4),(0,2,3),(0,2,4),(0,2,3),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,4),(0,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (0,3,1), (0,3,4), (0,3,5), (0,4,0), (0,4,1), (0,4,2), (0,4,5), (0,5,0), (0,5,1), (0,5,2), (0,5,3), (1,0,3), (0,1,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (1,0,4),(1,0,5),(1,1,0),(1,1,4),(1,1,5),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,5),(1,3,0),(1,3,1),(1,3,2),(1,4,1),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (1,4,2), (1,4,3), (1,5,2), (1,5,3), (1,5,4), (2,0,0), (2,0,3), (2,0,4), (2,0,5), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (2,1,4), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (2,1,5), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,5), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (2,4,1), (2,4,2), (2,4,3), (2,4,2), (2,2,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,3,2), (2,3,3), (2,4,1), (2,4,2), (2,4,3), (2,4,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,3), (2,4,1), (2,4,2), (2,4,3), (2,4,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (2,4,4),(2,5,2),(2,5,3),(2,5,4),(2,5,5),(3,0,0),(3,0,1),(3,0,5),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,2),(3,2,1),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,2,2), (3,2,3), (3,3,2), (3,3,3), (3,3,4), (3,4,3), (3,4,4), (3,4,5), (3,5,0), (3,5,4), (3,5,5), (4,0,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (4,0,1), (4,0,2), (4,0,5), (4,1,0), (4,1,1), (4,1,2), (4,1,3), (4,2,1), (4,2,2), (4,2,3), (4,2,4), (4,3,2), (4,3,2), (4,2,3), (4,2,4), (4,3,2), (4,3,2), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,3), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (4,3,3), (4,3,4), (4,3,5), (4,4,0), (4,4,3), (4,4,4), (4,4,5), (4,5,0), (4,5,1), (4,5,4), (4,5,5), (5,0,1),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (5,0,2), (5,0,3), (5,1,2), (5,1,3), (5,1,4), (5,2,3), (5,2,4), (5,2,5), (5,3,0), (5,3,4), (5,3,5), (5,4,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (5,4,1), (5,4,5), (5,5,0), (5,5,1), (5,5,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           V_2 = \{(0,0,1), (0,0,4), (0,0,5), (0,1,0), (0,1,2), (0,1,5), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,1), (0,3,2), (0,3,4), (0,4,2), (0,4,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (0,4,3), (0,4,5), (0,5,0), (0,5,3), (0,5,4), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (1,1,3), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (1,1,4), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,4), (1,2,5), (1,3,0), (1,3,3), (1,3,4), (1,3,5), (1,4,0), (1,4,1), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (1,4,4), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (1,4,5),(1,5,0),(1,5,1),(1,5,2),(1,5,5),(2,0,0),(2,0,1),(2,0,3),(2,1,1),(2,1,2),(2,1,4),(2,2,2),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (2,2,3),(2,2,5),(2,3,0),(2,3,3),(2,3,4),(2,4,1),(2,4,4),(2,4,5),(2,5,0),(2,5,2),(2,5,5),(3,0,2),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,0,3), (3,0,4), (3,0,5), (3,1,0), (3,1,3), (3,1,4), (3,1,5), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,4), (3,2,5), (3,3,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,3,1), (3,3,2), (3,3,5), (3,4,0), (3,4,1), (3,4,2), (3,4,3), (3,5,1), (3,5,2), (3,5,3), (3,5,4), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (4,0,3), (4,0,5), (4,1,0), (4,1,3), (4,1,4), (4,2,1), (4,2,4), (4,2,5), (4,3,0), (4,3,2), (4,3,5), (4,4,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (4,4,1),(4,4,3),(4,5,1),(4,5,2),(4,5,4),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,4),(5,0,5),(5,1,0),(5,1,1),(5,1,2),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (5,1,5), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,2), (5,2,3), (5,3,1), (5,3,2), (5,3,3), (5,3,4), (5,4,2), (5,4,3), (5,4,4),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (5,4,5), (5,5,0), (5,5,3), (5,5,4), (5,5,5)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           V_3 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,2), (0,1,4), (0,2,3), (0,2,5), (0,3,0), (0,3,4), (0,4,1), (0,4,5), (0,5,0), (0,5,2), (1,0,2), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (1,0,4),(1,0,5),(1,1,0),(1,1,3),(1,1,5),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,4),(1,3,1),(1,3,2),(1,3,5),(1,4,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                         (1,4,2), (1,4,3), (1,5,1), (1,5,3), (1,5,4), (2,0,3), (2,0,5), (2,1,0), (2,1,4), (2,2,1), (2,2,5), (2,3,0), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (2,3,2), (2,4,1), (2,4,3), (2,5,2), (2,5,4), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,4), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,5), (3,2,0), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,2,2), (3,2,3), (3,3,1), (3,3,3), (3,3,4), (3,4,2), (3,4,4), (3,4,5), (3,5,0), (3,5,3), (3,5,5), (4,0,1), (3,2,2), (3,2,3), (3,3,1), (3,3,3), (3,3,4), (3,4,2), (3,4,4), (3,4,5), (3,5,0), (3,5,3), (3,5,5), (4,0,1), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (4,0,5),(4,1,0),(4,1,2),(4,2,1),(4,2,3),(4,3,2),(4,3,4),(4,4,3),(4,4,5),(4,5,0),(4,5,4),(5,0,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (5,0,2), (5,0,3), (5,1,1), (5,1,3), (5,1,4), (5,2,2), (5,2,4), (5,2,5), (5,3,0), (5,3,3), (5,3,5), (5,4,0), (5,1,1), (5,1,3), (5,1,4), (5,2,2), (5,2,4), (5,2,5), (5,3,0), (5,3,3), (5,3,5), (5,4,0), (5,2,2), (5,2,4), (5,2,2), (5,2,4), (5,2,2), (5,2,4), (5,2,2), (5,2,4), (5,2,2), (5,2,4), (5,2,2), (5,2,4), (5,2,2), (5,2,4), (5,2,2), (5,2,4), (5,2,2), (5,2,4), (5,2,2), (5,2,4), (5,2,2), (5,2,4), (5,2,2), (5,2,4), (5,2,2), (5,2,4), (5,2,2), (5,2,4), (5,2,2), (5,2,4), (5,2,2), (5,2,4), (5,2,2), (5,2,4), (5,2,2), (5,2,4), (5,2,2), (5,2,4), (5,2,2), (5,2,4), (5,2,2), (5,2,4), (5,2,2), (5,2,4), (5,2,2), (5,2,4), (5,2,2), (5,2,4), (5,2,2), (5,2,4), (5,2,2), (5,2,4), (5,2,2), (5,2,4), (5,2,2), (5,2,4), (5,2,2), (5,2,4), (5,2,2), (5,2,4), (5,2,2), (5,2,4), (5,2,2), (5,2,4), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (5,4,1), (5,4,4), (5,5,1), (5,5,2), (5,5,5)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           F_1 = \{(0,0,5),(0,1,0),(0,2,1),(0,3,2),(0,4,3),(0,5,4),(1,0,0),(1,1,1),(1,2,2),(1,3,3),(1,4,4),(1,5,5),(2,0,1),(2,1,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,2,2),(3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (2,1,2), (2,2,3), (2,3,4), (2,4,5), (2,5,0), (3,0,2), (3,1,3), (3,2,4), (3,3,5), (3,4,0), (3,5,1), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (4,1,4), (4,2,5), (4,3,0), (4,4,1), (4,5,2), (5,0,4), (5,1,5), (5,2,0), (5,3,1), (5,4,2), (5,5,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           F_2 = \{(0,0,3), (0,1,4), (0,2,5), (0,3,0), (0,4,1), (0,5,2), (1,0,4), (1,1,5), (1,2,0), (1,3,1), (1,4,2), (1,5,3), (2,0,5), (1,0,4), (1,1,5), (1,2,0), (1,3,1), (1,4,2), (1,5,3), (2,0,5), (1,2,0), (1,2,0), (1,3,1), (1,4,2), (1,5,3), (2,0,5), (1,2,0), (1,2,0), (1,3,1), (1,4,2), (1,5,3), (2,0,5), (1,2,0), (1,2,0), (1,3,1), (1,4,2), (1,5,3), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (2,1,0),(2,2,1),(2,3,2),(2,4,3),(2,5,4),(3,0,0),(3,1,1),(3,2,2),(3,3,3),(3,4,4),(3,5,5),(4,0,1),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (4,1,2), (4,2,3), (4,3,4), (4,4,5), (4,5,0), (5,0,2), (5,1,3), (5,2,4), (5,3,5), (5,4,0), (5,5,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,2), (0,3,3), (0,4,4), (0,5,5), (1,0,1), (1,1,2), (1,2,3), (1,3,4), (1,4,5), (1,5,0), (2,0,2), (1,2,3), (1,2,3), (1,3,4), (1,4,5), (1,5,0), (2,0,2), (1,2,3), (1,2,3), (1,3,4), (1,4,5), (1,5,0), (2,0,2), (1,2,3), (1,2,3), (1,3,4), (1,4,5), (1,5,0), (1,2,3), (1,2,3), (1,3,4), (1,4,5), (1,5,0), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,3,4), (1,4,5), (1,5,0), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (2,1,3), (2,2,4), (2,3,5), (2,4,0), (2,5,1), (3,0,3), (3,1,4), (3,2,5), (3,3,0), (3,4,1), (3,5,2), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (4,1,5), (4,2,0), (4,3,1), (4,4,2), (4,5,3), (5,0,5), (5,1,0), (5,2,1), (5,3,2), (5,4,3), (5,5,4)
  3936)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                         p_1 = 6, p_2 = 6, p_3 = 6
  \Gamma^{2,3}_{319,?,?,?_7}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                         V_1 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,0,4), (0,1,3), (0,1,4), (0,1,5), (0,2,0), (0,2,4), (0,2,5), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,5), (0,4,0), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (0,4,1), (0,4,2), (0,5,1), (0,5,2), (0,5,3), (1,0,3), (1,0,4), (1,0,5), (1,1,0), (1,1,4), (1,1,5), (1,2,0), (1,1,4), (1,1,5), (1,2,0), (1,1,4), (1,1,5), (1,2,0), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,5), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (1,1,4), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (1,2,1), (1,2,5), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,2), (1,4,1), (1,4,2), (1,4,3), (1,5,2), (1,5,3), (1,5,4), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,3), (1,2,3), (1,3,4), (1,3,4), (1,4,2), (1,4,3), (1,5,2), (1,5,3), (1,5,4), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (2,0,4), (2,0,5), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,5), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (2,4,2), (2,2,2), (2,3,3), (2,3,2), (2,3,3), (2,4,2), (2,2,2), (2,3,3), (2,3,2), (2,3,3), (2,3,2), (2,3,3), (2,3,2), (2,3,3), (2,3,2), (2,3,3), (2,3,2), (2,3,3), (2,3,2), (2,3,3), (2,3,2), (2,3,3), (2,3,2), (2,3,3), (2,3,2), (2,3,3), (2,3,2), (2,3,3), (2,3,2), (2,3,3), (2,3,2), (2,3,3), (2,3,2), (2,3,3), (2,3,2), (2,3,3), (2,3,2), (2,3,3), (2,3,2), (2,3,3), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (2,4,3), (2,4,4), (2,5,3), (2,5,4), (2,5,5), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,5), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,2,2), (3,2,3), (3,3,2), (3,3,3), (3,3,4), (3,4,3), (3,4,4), (3,4,5), (3,5,0), (3,5,4), (3,5,5), (4,0,0), (3,5,2), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (4,0,1), (4,0,2), (4,1,1), (4,1,2), (4,1,3), (4,2,2), (4,2,3), (4,2,4), (4,3,3), (4,3,4), (4,3,5), (4,4,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (4,4,4),(4,4,5),(4,5,0),(4,5,1),(4,5,5),(5,0,1),(5,0,2),(5,0,3),(5,1,2),(5,1,3),(5,1,4),(5,2,3),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (5,2,4), (5,2,5), (5,3,0), (5,3,4), (5,3,5), (5,4,0), (5,4,1), (5,4,5), (5,5,0), (5,5,1), (5,5,2) \}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           V_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,0,4), (0,0,5), (0,1,0), (0,1,2), (0,1,3), (0,1,5), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,3), (0,2,4), (0,3,1), (0,2,3), (0,2,4), (0,3,1), (0,2,3), (0,2,4), (0,3,1), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (0,3,2), (0,3,4), (0,3,5), (0,4,0), (0,4,2), (0,4,3), (0,4,5), (0,5,0), (0,5,1), (0,5,3), (0,5,4), (1,0,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (1,0,2), (1,0,3), (1,0,5), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,3), (1,1,4), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,4), (1,2,5), (1,3,0), (1,0,2), (1,0,3), (1,0,5), (1,0,5), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (1,3,2), (1,3,3), (1,3,5), (1,4,0), (1,4,1), (1,4,3), (1,4,4), (1,5,1), (1,5,2), (1,5,4), (1,5,5), (2,0,0), \\
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (2,0,1), (2,0,3), (2,0,4), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,4), (2,1,5), (2,2,0), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,5), (2,3,0), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,3), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (2,3,1), (2,3,3), (2,3,4), (2,4,1), (2,4,2), (2,4,4), (2,4,5), (2,5,0), (2,5,2), (2,5,3), (2,5,5), (3,0,1), (2,3,4), (2,4,4), (2,4,2), (2,4,4), (2,4,5), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (2,5,6), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,0,2), (3,0,4), (3,0,5), (3,1,0), (3,1,2), (3,1,3), (3,1,5), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,3), (3,2,4), (3,3,1), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,3,2), (3,3,4), (3,3,5), (3,4,0), (3,4,2), (3,4,3), (3,4,5), (3,5,0), (3,5,1), (3,5,3), (3,5,4), (4,0,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (4,0,2), (4,0,3), (4,0,5), (4,1,0), (4,1,1), (4,1,3), (4,1,4), (4,2,1), (4,2,2), (4,2,4), (4,2,5), (4,3,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (4,3,2),(4,3,3),(4,3,5),(4,4,0),(4,4,1),(4,4,3),(4,4,4),(4,5,1),(4,5,2),(4,5,4),(4,5,5),(5,0,0),\\
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (5,0,1), (5,0,3), (5,0,4), (5,1,1), (5,1,2), (5,1,4), (5,1,5), (5,2,0), (5,2,2), (5,2,3), (5,2,5), (5,3,0), (5,2,2), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (5,3,1), (5,3,3), (5,3,4), (5,4,1), (5,4,2), (5,4,4), (5,4,5), (5,5,0), (5,5,2), (5,5,3), (5,5,5)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           V_3 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,2), (0,1,4), (0,2,3), (0,2,5), (0,3,0), (0,3,4), (0,4,1), (0,4,5), (0,5,0), (0,5,2), (1,0,2), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (1,0,4), (1,1,3), (1,1,5), (1,2,0), (1,2,4), (1,3,1), (1,3,5), (1,4,0), (1,4,2), (1,5,1), (1,5,3), (2,0,3), (1,0,4), (1,1,3), (1,1,5), (1,2,0), (1,2,4), (1,3,1), (1,3,5), (1,4,0), (1,4,2), (1,5,1), (1,5,3), (2,0,3), (1,2,4), (1,3,1), (1,3,5), (1,4,0), (1,4,2), (1,5,1), (1,5,3), (2,0,3), (1,2,4), (1,3,1), (1,3,5), (1,4,0), (1,4,2), (1,5,1), (1,5,3), (2,0,3), (1,2,4), (1,3,1), (1,3,5), (1,4,0), (1,4,2), (1,5,1), (1,5,3), (2,0,3), (1,2,4), (1,3,1), (1,3,5), (1,4,0), (1,4,2), (1,5,1), (1,5,3), (2,0,3), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (1,5,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (2,0,5), (2,1,0), (2,1,4), (2,2,1), (2,2,5), (2,3,0), (2,3,2), (2,4,1), (2,4,3), (2,5,2), (2,5,4), (3,0,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (3,0,4), (3,1,1), (3,1,5), (3,2,0), (3,2,2), (3,3,1), (3,3,3), (3,4,2), (3,4,4), (3,5,3), (3,5,5), (4,0,1), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (4,0,5),(4,1,0),(4,1,2),(4,2,1),(4,2,3),(4,3,2),(4,3,4),(4,4,3),(4,4,5),(4,5,0),(4,5,4),(5,0,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           (5,0,2), (5,1,1), (5,1,3), (5,2,2), (5,2,4), (5,3,3), (5,3,5), (5,4,0), (5,4,4), (5,5,1), (5,5,5)
```

```
F_1 = \{(0,0,5), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,2), (0,4,3), (0,5,4), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,2), (1,3,3), (1,4,4), (1,5,5), (2,0,1), (1,2,2), (1,3,3), (1,4,4), (1,5,5), (2,0,1), (1,2,2), (1,3,3), (1,3,4), (1,5,5), (2,0,1), (1,2,2), (1,3,3), (1,3,4), (1,5,5), (2,0,1), (1,2,2), (1,3,3), (1,3,4), (1,5,5), (2,0,1), (1,2,2), (1,3,3), (1,3,4), (1,2,2), (1,3,3), (1,3,4), (1,2,2), (1,3,3), (1,3,4), (1,2,2), (1,3,3), (1,3,4), (1,2,2), (1,3,3), (1,3,4), (1,2,2), (1,3,3), (1,3,4), (1,2,2), (1,3,3), (1,3,4), (1,2,2), (1,3,3), (1,3,4), (1,2,2), (1,3,3), (1,3,4), (1,2,2), (1,3,3), (1,3,4), (1,2,2), (1,3,3), (1,3,4), (1,2,2), (1,3,3), (1,3,4), (1,2,2), (1,3,3), (1,3,4), (1,2,2), (1,3,3), (1,3,4), (1,2,2), (1,3,3), (1,3,4), (1,2,2), (1,3,3), (1,3,4), (1,2,2), (1,3,3), (1,3,4), (1,2,2), (1,3,3), (1,3,4), (1,2,2), (1,3,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                         (2,1,2), (2,2,3), (2,3,4), (2,4,5), (2,5,0), (3,0,2), (3,1,3), (3,2,4), (3,3,5), (3,4,0), (3,5,1), (4,0,3), (3,2,4), (3,3,5), (3,4,0), (3,5,1), (4,0,3), (3,2,4), (3,3,5), (3,4,0), (3,5,1), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (
                                                                                                                                                                                                                                                                         (4,1,4), (4,2,5), (4,3,0), (4,4,1), (4,5,2), (5,0,4), (5,1,5), (5,2,0), (5,3,1), (5,4,2), (5,5,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                       F_2 = \{(0,0,3), (0,1,4), (0,2,5), (0,3,0), (0,4,1), (0,5,2), (1,0,4), (1,1,5), (1,2,0), (1,3,1), (1,4,2), (1,5,3), (2,0,5), (1,0,4), (1,1,5), (1,2,0), (1,3,1), (1,4,2), (1,5,3), (2,0,5), (1,0,4), (1,1,5), (1,2,0), (1,3,1), (1,4,2), (1,5,3), (2,0,5), (1,0,4), (1,1,5), (1,2,0), (1,3,1), (1,4,2), (1,5,3), (2,0,5), (1,0,4), (1,1,5), (1,2,0), (1,3,1), (1,4,2), (1,5,3), (1,2,0), (1,2,0), (1,3,1), (1,4,2), (1,5,3), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                         (2,1,0),(2,2,1),(2,3,2),(2,4,3),(2,5,4),(3,0,0),(3,1,1),(3,2,2),(3,3,3),(3,4,4),(3,5,5),(4,0,1),
                                                                                                                                                                                                                                                                         (4,1,2), (4,2,3), (4,3,4), (4,4,5), (4,5,0), (5,0,2), (5,1,3), (5,2,4), (5,3,5), (5,4,0), (5,5,1) \}
                                                                                                                                                                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,2), (0,3,3), (0,4,4), (0,5,5), (1,0,1), (1,1,2), (1,2,3), (1,3,4), (1,4,5), (1,5,0), (2,0,2), (1,2,3), (1,3,4), (1,4,5), (1,5,0), (2,0,2), (1,2,3), (1,3,4), (1,4,5), (1,5,0), (2,0,2), (1,2,3), (1,3,4), (1,4,5), (1,5,0), (2,0,2), (1,2,3), (1,3,4), (1,4,5), (1,5,0), (2,0,2), (1,2,3), (1,3,4), (1,4,5), (1,5,0), (1,2,3), (1,2,3), (1,3,4), (1,4,5), (1,5,0), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                         (2,1,3),(2,2,4),(2,3,5),(2,4,0),(2,5,1),(3,0,3),(3,1,4),(3,2,5),(3,3,0),(3,4,1),(3,5,2),(4,0,4),
                                                                                                                                                                                                                                                                         (4,1,5), (4,2,0), (4,3,1), (4,4,2), (4,5,3), (5,0,5), (5,1,0), (5,2,1), (5,3,2), (5,4,3), (5,5,4)
  3937)
                                                                                                                                                                                                                                                                       p_1 = 6, p_2 = 6, p_3 = 6
\Gamma^{2,3}_{319,?,?,?_8}
                                                                                                                                                                                                                                                                         V_1 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,3), (0,1,4), (0,2,4), (0,2,5), (0,3,0), (0,3,5), (0,4,0), (0,4,1), (0,5,1), (0,5,2), (1,0,3), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,
                                                                                                                                                                                                                                                                         (1,0,4),(1,1,4),(1,1,5),(1,2,0),(1,2,5),(1,3,0),(1,3,1),(1,4,1),(1,4,2),(1,5,2),(1,5,3),(2,0,4),
                                                                                                                                                                                                                                                                         (2,0,5),(2,1,0),(2,1,5),(2,2,0),(2,2,1),(2,3,1),(2,3,2),(2,4,2),(2,4,3),(2,5,3),(2,5,4),(3,0,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                         (3,0,5), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,1), (3,2,2), (3,3,2), (3,3,3), (3,4,3), (3,4,4), (3,5,4), (3,5,5), (4,0,0), (3,1,1), (3,2,1), (3,2,2), (3,3,2), (3,3,3), (3,4,3), (3,4,4), (3,5,4), (3,5,5), (4,0,0), (3,1,1), (3,2,2), (3,3,2), (3,3,2), (3,3,3), (3,4,3), (3,4,4), (3,5,4), (3,5,5), (4,0,0), (3,1,1), (3,2,2), (3,3,2), (3,3,2), (3,3,2), (3,3,2), (3,3,2), (3,3,2), (3,3,2), (3,3,2), (3,3,2), (3,3,2), (3,3,2), (3,3,2), (3,3,2), (3,3,2), (3,3,2), (3,3,2), (3,3,2), (3,3,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                         (4,0,1),(4,1,1),(4,1,2),(4,2,2),(4,2,3),(4,3,3),(4,3,4),(4,4,4),(4,4,5),(4,5,0),(4,5,5),(5,0,1),
                                                                                                                                                                                                                                                                       (5,0,2), (5,1,2), (5,1,3), (5,2,3), (5,2,4), (5,3,4), (5,3,5), (5,4,0), (5,4,5), (5,5,0), (5,5,1) \}
                                                                                                                                                                                                                                                                         V_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,0,4), (0,0,5), (0,1,0), (0,1,2), (0,1,3), (0,1,5), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,3), (0,2,4), (0,3,1), (0,2,3), (0,2,4), (0,3,1), (0,2,3), (0,2,4), (0,3,2), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,
                                                                                                                                                                                                                                                                         (0,3,2), (0,3,4), (0,3,5), (0,4,0), (0,4,2), (0,4,3), (0,4,5), (0,5,0), (0,5,1), (0,5,3), (0,5,4), (1,0,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (
                                                                                                                                                                                                                                                                         (1,0,2), (1,0,3), (1,0,5), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,3), (1,1,4), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,4), (1,2,5), (1,3,0), (1,0,2), (1,0,3), (1,0,5), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,3), (1,1,4), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,4), (1,2,5), (1,3,0), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                                         (1,3,2), (1,3,3), (1,3,5), (1,4,0), (1,4,1), (1,4,3), (1,4,4), (1,5,1), (1,5,2), (1,5,4), (1,5,5), (2,0,0), (1,3,2), (1,3,3), (1,3,5), (1,4,0), (1,4,1), (1,4,3), (1,4,4), (1,5,1), (1,5,2), (1,5,4), (1,5,5), (2,0,0), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (1,4,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                         (2,0,1),(2,0,3),(2,0,4),(2,1,1),(2,1,2),(2,1,4),(2,1,5),(2,2,0),(2,2,2),(2,2,3),(2,2,5),(2,3,0),(2,2,2),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,3),(2,2,2,3),(2,2,2,3),(2,2,2,3),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2
                                                                                                                                                                                                                                                                         (2,3,1),(2,3,3),(2,3,4),(2,4,1),(2,4,2),(2,4,4),(2,4,5),(2,5,0),(2,5,2),(2,5,3),(2,5,5),(3,0,1),
                                                                                                                                                                                                                                                                         (3,0,2), (3,0,4), (3,0,5), (3,1,0), (3,1,2), (3,1,3), (3,1,5), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,3), (3,2,4), (3,3,1), (3,2,3), (3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3,2,4), (3,3
                                                                                                                                                                                                                                                                         (3,3,2),(3,3,4),(3,3,5),(3,4,0),(3,4,2),(3,4,3),(3,4,5),(3,5,0),(3,5,1),(3,5,3),(3,5,4),(4,0,0),\\
                                                                                                                                                                                                                                                                         (4,0,2), (4,0,3), (4,0,5), (4,1,0), (4,1,1), (4,1,3), (4,1,4), (4,2,1), (4,2,2), (4,2,4), (4,2,5), (4,3,0), (4,0,2), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,5), (4,1,0), (4,1,1), (4,1,3), (4,1,4), (4,2,1), (4,2,2), (4,2,4), (4,2,5), (4,3,0), (4,1,4), (4,2,1), (4,2,2), (4,2,4), (4,2,5), (4,3,0), (4,1,4), (4,2,1), (4,2,2), (4,2,4), (4,2,5), (4,3,0), (4,1,4), (4,2,1), (4,2,2), (4,2,4), (4,2,5), (4,2,4), (4,2,5), (4,2,4), (4,2,5), (4,2,4), (4,2,5), (4,2,4), (4,2,5), (4,2,4), (4,2,5), (4,2,4), (4,2,5), (4,2,4), (4,2,5), (4,2,4), (4,2,5), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (4,2,4), (
                                                                                                                                                                                                                                                                         (4,3,2), (4,3,3), (4,3,5), (4,4,0), (4,4,1), (4,4,3), (4,4,4), (4,5,1), (4,5,2), (4,5,4), (4,5,5), (5,0,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                         (5,0,1), (5,0,3), (5,0,4), (5,1,1), (5,1,2), (5,1,4), (5,1,5), (5,2,0), (5,2,2), (5,2,3), (5,2,5), (5,3,0), (5,2,2), (5,2,3), (5,2,5), (5,2,3), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (5,2,5), (
                                                                                                                                                                                                                                                                         (5,3,1), (5,3,3), (5,3,4), (5,4,1), (5,4,2), (5,4,4), (5,4,5), (5,5,0), (5,5,2), (5,5,3), (5,5,5)
                                                                                                                                                                                                                                                                         V_3 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,3), (0,1,4), (0,2,4), (0,2,5), (0,3,0), (0,3,5), (0,4,0), (0,4,1), (0,5,1), (0,5,2), (1,0,3), (0,1,3), (0,1,3), (0,1,4), (0,2,4), (0,2,5), (0,3,0), (0,3,5), (0,4,0), (0,4,1), (0,5,1), (0,5,2), (1,0,3), (0,1,3), (0,1,4), (0,2,4), (0,2,5), (0,3,0), (0,3,5), (0,4,0), (0,4,1), (0,5,1), (0,5,2), (1,0,3), (0,1,4), (0,2,4), (0,2,4), (0,2,5), (0,3,6), (0,3,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,4,6), (0,
                                                                                                                                                                                                                                                                         (1,0,4), (1,1,4), (1,1,5), (1,2,0), (1,2,5), (1,3,0), (1,3,1), (1,4,1), (1,4,2), (1,5,2), (1,5,3), (2,0,4), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (1,1,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                                         (2,0,5), (2,1,0), (2,1,5), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,1), (2,3,2), (2,4,2), (2,4,3), (2,5,3), (2,5,4), (3,0,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,1), (2,3,2), (2,4,2), (2,4,3), (2,5,3), (2,5,4), (3,0,0), (2,2,1), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (2,2,0), (
                                                                                                                                                                                                                                                                         (3,0,5), (3,1,0), (3,1,1), (3,2,1), (3,2,2), (3,3,2), (3,3,3), (3,4,3), (3,4,4), (3,5,4), (3,5,5), (4,0,0), (3,1,1), (3,2,1), (3,2,2), (3,3,2), (3,3,3), (3,4,3), (3,4,4), (3,5,4), (3,5,5), (4,0,0), (3,1,1), (3,2,1), (3,2,2), (3,3,2), (3,3,3), (3,4,3), (3,4,4), (3,5,4), (3,5,5), (4,0,0), (3,1,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                                         (4,0,1),(4,1,1),(4,1,2),(4,2,2),(4,2,3),(4,3,3),(4,3,4),(4,4,4),(4,4,5),(4,5,0),(4,5,5),(5,0,1),\\
                                                                                                                                                                                                                                                                         (5,0,2), (5,1,2), (5,1,3), (5,2,3), (5,2,4), (5,3,4), (5,3,5), (5,4,0), (5,4,5), (5,5,0), (5,5,1) \}
                                                                                                                                                                                                                                                                         F_1 = \{(0,0,5), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,2), (0,4,3), (0,5,4), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,2), (1,3,3), (1,4,4), (1,5,5), (2,0,1), (1,2,2), (1,3,3), (1,4,4), (1,5,5), (2,0,1), (1,2,2), (1,3,3), (1,3,4), (1,5,5), (2,0,1), (1,2,2), (1,3,3), (1,3,4), (1,5,5), (2,0,1), (1,2,2), (1,3,3), (1,3,4), (1,5,5), (2,0,1), (1,2,2), (1,3,3), (1,3,4), (1,5,5), (2,0,1), (1,2,2), (1,3,3), (1,3,4), (1,2,2), (1,3,3), (1,3,4), (1,2,2), (1,3,3), (1,3,4), (1,2,2), (1,3,3), (1,3,4), (1,2,2), (1,3,3), (1,3,4), (1,2,2), (1,3,3), (1,3,4), (1,2,2), (1,3,3), (1,3,4), (1,2,2), (1,3,3), (1,3,4), (1,2,2), (1,3,3), (1,3,4), (1,2,2), (1,3,3), (1,3,4), (1,2,2), (1,3,3), (1,3,4), (1,2,2), (1,3,3), (1,3,4), (1,2,2), (1,3,3), (1,3,4), (1,2,2), (1,3,3), (1,3,4), (1,2,2), (1,3,3), (1,3,4), (1,2,2), (1,3,3), (1,3,4), (1,2,2), (1,3,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                         (2,1,2), (2,2,3), (2,3,4), (2,4,5), (2,5,0), (3,0,2), (3,1,3), (3,2,4), (3,3,5), (3,4,0), (3,5,1), (4,0,3),
                                                                                                                                                                                                                                                                         (4,1,4), (4,2,5), (4,3,0), (4,4,1), (4,5,2), (5,0,4), (5,1,5), (5,2,0), (5,3,1), (5,4,2), (5,5,3) \}
                                                                                                                                                                                                                                                                         F_2 = \{(0,0,3), (0,1,4), (0,2,5), (0,3,0), (0,4,1), (0,5,2), (1,0,4), (1,1,5), (1,2,0), (1,3,1), (1,4,2), (1,5,3), (2,0,5), (1,0,4), (1,1,5), (1,2,0), (1,3,1), (1,4,2), (1,5,3), (2,0,5), (1,0,4), (1,1,5), (1,2,0), (1,3,1), (1,4,2), (1,5,3), (2,0,5), (1,0,4), (1,1,5), (1,2,0), (1,3,1), (1,4,2), (1,5,3), (2,0,5), (1,0,4), (1,1,5), (1,2,0), (1,3,1), (1,4,2), (1,5,3), (2,0,5), (1,0,4), (1,1,5), (1,2,0), (1,3,1), (1,4,2), (1,5,3), (1,2,0), (1,2,0), (1,3,1), (1,4,2), (1,5,3), (1,2,0), (1,2,0), (1,3,1), (1,4,2), (1,5,3), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                         (2,1,0), (2,2,1), (2,3,2), (2,4,3), (2,5,4), (3,0,0), (3,1,1), (3,2,2), (3,3,3), (3,4,4), (3,5,5), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                                         (4,1,2), (4,2,3), (4,3,4), (4,4,5), (4,5,0), (5,0,2), (5,1,3), (5,2,4), (5,3,5), (5,4,0), (5,5,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,2), (0,3,3), (0,4,4), (0,5,5), (1,0,1), (1,1,2), (1,2,3), (1,3,4), (1,4,5), (1,5,0), (2,0,2), (1,2,3), (1,3,4), (1,4,5), (1,5,0), (2,0,2), (1,2,3), (1,2,3), (1,3,4), (1,4,5), (1,5,0), (2,0,2), (1,2,3), (1,2,3), (1,3,4), (1,4,5), (1,5,0), (1,2,3), (1,2,3), (1,3,4), (1,4,5), (1,5,0), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                         (2,1,3), (2,2,4), (2,3,5), (2,4,0), (2,5,1), (3,0,3), (3,1,4), (3,2,5), (3,3,0), (3,4,1), (3,5,2), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (4,0,4), (
                                                                                                                                                                                                                                                                           (4,1,5), (4,2,0), (4,3,1), (4,4,2), (4,5,3), (5,0,5), (5,1,0), (5,2,1), (5,3,2), (5,4,3), (5,5,4)
  1514) [ 320,
  3938)
                                                                                                                                                                                                                                                                       p_1 = 6, p_2 = 6, p_3 = 6
\Gamma^{2,3}_{320,?,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                       V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                       V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                         V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                         F_1 = \{(0,0,1),(0,0,3),(0,1,2),(0,1,4),(0,2,3),(0,2,5),(0,3,0),(0,3,4),(0,4,1),(0,4,5),(0,5,0),(0,5,2),(1,0,2),(0,2,3),(0,2,3),(0,2,3),(0,2,3),(0,3,4),(0,3,4),(0,4,5),(0,4,5),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,6),(0,5,
                                                                                                                                                                                                                                                                         (1,0,4),(1,1,3),(1,1,5),(1,2,0),(1,2,4),(1,3,1),(1,3,5),(1,4,0),(1,4,2),(1,5,1),(1,5,3),(2,0,3),\\
                                                                                                                                                                                                                                                                         (2,0,5), (2,1,0), (2,1,4), (2,2,1), (2,2,5), (2,3,0), (2,3,2), (2,4,1), (2,4,3), (2,5,2), (2,5,4), (3,0,0), (2,1,4), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,3), (2,3,2), (2,4,1), (2,4,3), (2,5,2), (2,5,4), (3,0,0), (2,2,3,2), (2,4,1), (2,2,3,2), (2,3,2), (2,4,1), (2,2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3
                                                                                                                                                                                                                                                                         (3,0,4), (3,1,1), (3,1,5), (3,2,0), (3,2,2), (3,3,1), (3,3,3), (3,4,2), (3,4,4), (3,5,3), (3,5,5), (4,0,1),
                                                                                                                                                                                                                                                                         (4,0,5), (4,1,0), (4,1,2), (4,2,1), (4,2,3), (4,3,2), (4,3,4), (4,4,3), (4,4,5), (4,5,0), (4,5,4), (5,0,0), (4,5,4), (5,0,0), (4,5,4), (5,0,0), (4,5,4), (5,0,0), (4,5,4), (5,0,0), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (4,5,4), (
                                                                                                                                                                                                                                                                         (5,0,2), (5,1,1), (5,1,3), (5,2,2), (5,2,4), (5,3,3), (5,3,5), (5,4,0), (5,4,4), (5,5,1), (5,5,5)
                                                                                                                                                                                                                                                                         F_2 = \{(0,0,1), (0,0,5), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,2), (0,3,4), (0,4,3), (0,4,5), (0,5,0), (0,5,4), (1,0,0), (0,1,2), (0,2,3), (0,3,2), (0,3,4), (0,4,3), (0,4,5), (0,5,0), (0,5,4), (1,0,0), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,
                                                                                                                                                                                                                                                                         (1,0,2),(1,1,1),(1,1,3),(1,2,2),(1,2,4),(1,3,3),(1,3,5),(1,4,0),(1,4,4),(1,5,1),(1,5,5),(2,0,1),
                                                                                                                                                                                                                                                                         (2,0,3),(2,1,2),(2,1,4),(2,2,3),(2,2,5),(2,3,0),(2,3,4),(2,4,1),(2,4,5),(2,5,0),(2,5,2),(3,0,2),\\
                                                                                                                                                                                                                                                                         (3,0,4),(3,1,3),(3,1,5),(3,2,0),(3,2,4),(3,3,1),(3,3,5),(3,4,0),(3,4,2),(3,5,1),(3,5,3),(4,0,3),\\
                                                                                                                                                                                                                                                                         (4,0,5),(4,1,0),(4,1,4),(4,2,1),(4,2,5),(4,3,0),(4,3,2),(4,4,1),(4,4,3),(4,5,2),(4,5,4),(5,0,0),\\
                                                                                                                                                                                                                                                                         (5,0,4), (5,1,1), (5,1,5), (5,2,0), (5,2,2), (5,3,1), (5,3,3), (5,4,2), (5,4,4), (5,5,3), (5,5,5)
                                                                                                                                                                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,2), (0,0,4), (0,1,3), (0,1,5), (0,2,0), (0,2,4), (0,3,1), (0,3,5), (0,4,0), (0,4,2), (0,5,1), (0,5,3), (1,0,3), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,
                                                                                                                                                                                                                                                                         (1,0,5),(1,1,0),(1,1,4),(1,2,1),(1,2,5),(1,3,0),(1,3,2),(1,4,1),(1,4,3),(1,5,2),(1,5,4),(2,0,0),\\
                                                                                                                                                                                                                                                                         (2,0,4),(2,1,1),(2,1,5),(2,2,0),(2,2,2),(2,3,1),(2,3,3),(2,4,2),(2,4,4),(2,5,3),(2,5,5),(3,0,1),
                                                                                                                                                                                                                                                                         (3,0,5), (3,1,0), (3,1,2), (3,2,1), (3,2,3), (3,3,2), (3,3,4), (3,4,3), (3,4,5), (3,5,0), (3,5,4), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (
                                                                                                                                                                                                                                                                         (4,0,2),(4,1,1),(4,1,3),(4,2,2),(4,2,4),(4,3,3),(4,3,5),(4,4,0),(4,4,4),(4,5,1),(4,5,5),(5,0,1),
                                                                                                                                                                                                                                                                         (5,0,3), (5,1,2), (5,1,4), (5,2,3), (5,2,5), (5,3,0), (5,3,4), (5,4,1), (5,4,5), (5,5,0), (5,5,2) \}
  3939)
                                                                                                                                                                                                                                                                       p_1 = 6, p_2 = 6, p_3 = 6
  \Gamma^{2,3}_{320,?,?,?_2},
                                                                                                                                                                                                                                                                       V_1 = \{(0,0,2), (0,1,3), (0,2,4), (0,3,5), (0,4,0), (0,5,1), (1,0,0), (1,0,3), (1,1,1), (1,1,4), (1,2,2), (1,2,5), (1,3,0), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                         (1,3,3), (1,4,1), (1,4,4), (1,5,2), (1,5,5), (2,0,4), (2,1,5), (2,2,0), (2,3,1), (2,4,2), (2,5,3), (3,0,2),
                                                                                                                                                                                                                                                                         (3,0,5), (3,1,0), (3,1,3), (3,2,1), (3,2,4), (3,3,2), (3,3,5), (3,4,0), (3,4,3), (3,5,1), (3,5,4), (4,0,0), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (3,1,3), (
                                                                                                                                                                                                                                                                         (4,1,1), (4,2,2), (4,3,3), (4,4,4), (4,5,5), (5,0,1), (5,0,4), (5,1,2), (5,1,5), (5,2,0), (5,2,3), (5,3,1), \\
                                                                                                                                                                                                                                                                         (5,3,4), (5,4,2), (5,4,5), (5,5,0), (5,5,3)
```

```
V_2 = \{(0,0,4), (0,1,5), (0,2,0), (0,3,1), (0,4,2), (0,5,3), (1,0,1), (1,0,3), (1,0,4), (1,1,2), (1,1,4), (1,1,5), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (1,2,3), (1,2,5), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,4), (1,4,1), (1,4,2), (1,4,5), (1,5,0), (1,5,2), (1,5,3), (2,0,0), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (1,2,3), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (2,1,1), (2,2,2), (2,3,3), (2,4,4), (2,5,5), (3,0,0), (3,0,3), (3,0,5), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,4), (3,2,1), (3,1,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (3,2,2), (3,2,5), (3,3,0), (3,3,2), (3,3,3), (3,4,1), (3,4,3), (3,4,4), (3,5,2), (3,5,4), (3,5,5), (4,0,2), (3,2,2), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (3,2,3), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (4,1,3), (4,2,4), (4,3,5), (4,4,0), (4,5,1), (5,0,1), (5,0,2), (5,0,5), (5,1,0), (5,1,2), (5,1,3), (5,2,1),
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (5,2,3), (5,2,4), (5,3,2), (5,3,4), (5,3,5), (5,4,0), (5,4,3), (5,4,5), (5,5,0), (5,5,1), (5,5,4)
                                                                                                                                                                                                                                                                                   V_3 = \{(0,0,3), (0,1,4), (0,2,5), (0,3,0), (0,4,1), (0,5,2), (1,0,1), (1,0,4), (1,1,2), (1,1,5), (1,2,0), (1,2,3), (1,3,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (1,3,4),(1,4,2),(1,4,5),(1,5,0),(1,5,3),(2,0,5),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,2),(2,4,3),(2,5,4),(3,0,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (3,0,3),(3,1,1),(3,1,4),(3,2,2),(3,2,5),(3,3,0),(3,3,3),(3,4,1),(3,4,4),(3,5,2),(3,5,5),(4,0,1),
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (4,1,2), (4,2,3), (4,3,4), (4,4,5), (4,5,0), (5,0,2), (5,0,5), (5,1,0), (5,1,3), (5,2,1), (5,2,4), (5,3,2), (5,2,1), (5,2,4), (5,3,2), (5,2,1), (5,2,4), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (5,3,5), (5,4,0), (5,4,3), (5,5,1), (5,5,4)
                                                                                                                                                                                                                                                                                   F_1 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,2), (0,1,4), (0,2,3), (0,2,5), (0,3,0), (0,3,4), (0,4,1), (0,4,5), (0,5,0), (0,5,2), (1,0,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (1,0,4),(1,1,3),(1,1,5),(1,2,0),(1,2,4),(1,3,1),(1,3,5),(1,4,0),(1,4,2),(1,5,1),(1,5,3),(2,0,3),
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (2,0,5), (2,1,0), (2,1,4), (2,2,1), (2,2,5), (2,3,0), (2,3,2), (2,4,1), (2,4,3), (2,5,2), (2,5,4), (3,0,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (2,1,0), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (3,0,4),(3,1,1),(3,1,5),(3,2,0),(3,2,2),(3,3,1),(3,3,3),(3,4,2),(3,4,4),(3,5,3),(3,5,5),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (4,0,5),(4,1,0),(4,1,2),(4,2,1),(4,2,3),(4,3,2),(4,3,4),(4,4,3),(4,4,5),(4,5,0),(4,5,4),(5,0,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (5,0,2), (5,1,1), (5,1,3), (5,2,2), (5,2,4), (5,3,3), (5,3,5), (5,4,0), (5,4,4), (5,5,1), (5,5,5)
                                                                                                                                                                                                                                                                                   F_2 = \{(0,0,1), (0,0,5), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,2), (0,3,4), (0,4,3), (0,4,5), (0,5,0), (0,5,4), (1,0,0), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (1,0,2), (1,1,1), (1,1,3), (1,2,2), (1,2,4), (1,3,3), (1,3,5), (1,4,0), (1,4,4), (1,5,1), (1,5,5), (2,0,1), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (2,0,3),(2,1,2),(2,1,4),(2,2,3),(2,2,5),(2,3,0),(2,3,4),(2,4,1),(2,4,5),(2,5,0),(2,5,2),(3,0,2),
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (3,0,4),(3,1,3),(3,1,5),(3,2,0),(3,2,4),(3,3,1),(3,3,5),(3,4,0),(3,4,2),(3,5,1),(3,5,3),(4,0,3),
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (4,0,5),(4,1,0),(4,1,4),(4,2,1),(4,2,5),(4,3,0),(4,3,2),(4,4,1),(4,4,3),(4,5,2),(4,5,4),(5,0,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (5,0,4),(5,1,1),(5,1,5),(5,2,0),(5,2,2),(5,3,1),(5,3,3),(5,4,2),(5,4,4),(5,5,3),(5,5,5)
                                                                                                                                                                                                                                                                                   F_3 = \{(0,0,2), (0,0,4), (0,1,3), (0,1,5), (0,2,0), (0,2,4), (0,3,1), (0,3,5), (0,4,0), (0,4,2), (0,5,1), (0,5,3), (1,0,3), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (1,0,5),(1,1,0),(1,1,4),(1,2,1),(1,2,5),(1,3,0),(1,3,2),(1,4,1),(1,4,3),(1,5,2),(1,5,4),(2,0,0),\\
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (2,0,4),(2,1,1),(2,1,5),(2,2,0),(2,2,2),(2,3,1),(2,3,3),(2,4,2),(2,4,4),(2,5,3),(2,5,5),(3,0,1),(2,1,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (3,0,5), (3,1,0), (3,1,2), (3,2,1), (3,2,3), (3,3,2), (3,3,4), (3,4,3), (3,4,5), (3,5,0), (3,5,4), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (4,0,2), (4,1,1), (4,1,3), (4,2,2), (4,2,4), (4,3,3), (4,3,5), (4,4,0), (4,4,4), (4,5,1), (4,5,5), (5,0,1),
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (5,0,3),(5,1,2),(5,1,4),(5,2,3),(5,2,5),(5,3,0),(5,3,4),(5,4,1),(5,4,5),(5,5,0),(5,5,2)
  3940)
                                                                                                                                                                                                                                                                                   p_1 = 6, p_2 = 6, p_3 = 6
  \Gamma^{2,3}_{320,?,?,?_3},
                                                                                                                                                                                                                                                                                   V_1 = \{(1,0,0), (1,1,1), (1,2,2), (1,3,3), (1,4,4), (1,5,5), (3,0,2), (3,1,3), (3,2,4), (3,3,5), (3,4,0), (3,5,1), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,0,4), (5,
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (5,1,5), (5,2,0), (5,3,1), (5,4,2), (5,5,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                   V_2 = \{(0,0,2), (0,1,3), (0,2,4), (0,3,5), (0,4,0), (0,5,1), (1,0,1), (1,0,4), (1,0,5), (1,1,0), (1,1,2), (1,1,5), (1,2,0), (1,1,0,1), (1,1,2,1), (1,1,5), (1,2,0), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1), (1,1,2,1),
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (1,2,1), (1,2,3), (1,3,1), (1,3,2), (1,3,4), (1,4,2), (1,4,3), (1,4,5), (1,5,0), (1,5,3), (1,5,4), (2,0,4), (1,2,1), (1,2,3), (1,3,1), (1,3,2), (1,3,4), (1,4,2), (1,4,3), (1,4,5), (1,5,0), (1,5,3), (1,5,4), (2,0,4), (1,2,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (1,3,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (2,1,5), (2,2,0), (2,3,1), (2,4,2), (2,5,3), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,3), (3,1,1), (3,1,2), (3,1,4), (3,2,2), (3,1,4), (3,2,2), (3,1,4), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (3,2,3), (3,2,5), (3,3,0), (3,3,3), (3,3,4), (3,4,1), (3,4,4), (3,4,5), (3,5,0), (3,5,2), (3,5,5), (4,0,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (4,1,1), (4,2,2), (4,3,3), (4,4,4), (4,5,5), (5,0,2), (5,0,3), (5,0,5), (5,1,0), (5,1,3), (5,1,4), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (5,2,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (5,2,4), (5,2,5), (5,3,0), (5,3,2), (5,3,5), (5,4,0), (5,4,1), (5,4,3), (5,5,1), (5,5,2), (5,5,4)
                                                                                                                                                                                                                                                                                   V_3 = \{(1,0,1),(1,1,2),(1,2,3),(1,3,4),(1,4,5),(1,5,0),(3,0,3),(3,1,4),(3,2,5),(3,3,0),(3,4,1),(3,5,2),(5,0,5),(3,3,0),(3,4,1),(3,5,2),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,5),(5,0,
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (5,1,0), (5,2,1), (5,3,2), (5,4,3), (5,5,4)
                                                                                                                                                                                                                                                                                   F_1 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,2), (0,1,4), (0,2,3), (0,2,5), (0,3,0), (0,3,4), (0,4,1), (0,4,5), (0,5,0), (0,5,2), (1,0,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (1,0,4),(1,1,3),(1,1,5),(1,2,0),(1,2,4),(1,3,1),(1,3,5),(1,4,0),(1,4,2),(1,5,1),(1,5,3),(2,0,3),\\
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (2,0,5), (2,1,0), (2,1,4), (2,2,1), (2,2,5), (2,3,0), (2,3,2), (2,4,1), (2,4,3), (2,5,2), (2,5,4), (3,0,0), (2,1,2), (2,2,3,2), (2,2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2), (2,3,2
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (3,0,4), (3,1,1), (3,1,5), (3,2,0), (3,2,2), (3,3,1), (3,3,3), (3,4,2), (3,4,4), (3,5,3), (3,5,5), (4,0,1), (3,1,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (4,0,5),(4,1,0),(4,1,2),(4,2,1),(4,2,3),(4,3,2),(4,3,4),(4,4,3),(4,4,5),(4,5,0),(4,5,4),(5,0,0),\\
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (5,0,2), (5,1,1), (5,1,3), (5,2,2), (5,2,4), (5,3,3), (5,3,5), (5,4,0), (5,4,4), (5,5,1), (5,5,5)
                                                                                                                                                                                                                                                                                   F_2 = \{(0,0,1), (0,0,5), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,2), (0,3,4), (0,4,3), (0,4,5), (0,5,0), (0,5,4), (1,0,0), (0,1,2), (0,2,3), (0,3,2), (0,3,4), (0,4,3), (0,4,5), (0,5,0), (0,5,4), (1,0,0), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (1,0,2),(1,1,1),(1,1,3),(1,2,2),(1,2,4),(1,3,3),(1,3,5),(1,4,0),(1,4,4),(1,5,1),(1,5,5),(2,0,1),
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (2,0,3),(2,1,2),(2,1,4),(2,2,3),(2,2,5),(2,3,0),(2,3,4),(2,4,1),(2,4,5),(2,5,0),(2,5,2),(3,0,2),
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (3,0,4), (3,1,3), (3,1,5), (3,2,0), (3,2,4), (3,3,1), (3,3,5), (3,4,0), (3,4,2), (3,5,1), (3,5,3), (4,0,3),
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (4,0,5), (4,1,0), (4,1,4), (4,2,1), (4,2,5), (4,3,0), (4,3,2), (4,4,1), (4,4,3), (4,5,2), (4,5,4), (5,0,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (5,0,4), (5,1,1), (5,1,5), (5,2,0), (5,2,2), (5,3,1), (5,3,3), (5,4,2), (5,4,4), (5,5,3), (5,5,5) \}
                                                                                                                                                                                                                                                                                   F_3 = \{(0,0,2), (0,0,4), (0,1,3), (0,1,5), (0,2,0), (0,2,4), (0,3,1), (0,3,5), (0,4,0), (0,4,2), (0,5,1), (0,5,3), (1,0,3), (0,1,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (1,0,5),(1,1,0),(1,1,4),(1,2,1),(1,2,5),(1,3,0),(1,3,2),(1,4,1),(1,4,3),(1,5,2),(1,5,4),(2,0,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (2,0,4),(2,1,1),(2,1,5),(2,2,0),(2,2,2),(2,3,1),(2,3,3),(2,4,2),(2,4,4),(2,5,3),(2,5,5),(3,0,1),(2,1,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (3,0,5), (3,1,0), (3,1,2), (3,2,1), (3,2,3), (3,3,2), (3,3,4), (3,4,3), (3,4,5), (3,5,0), (3,5,4), (4,0,0), (3,1,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (4,0,2),(4,1,1),(4,1,3),(4,2,2),(4,2,4),(4,3,3),(4,3,5),(4,4,0),(4,4,4),(4,5,1),(4,5,5),(5,0,1),
                                                                                                                                                                                                                                                                                     (5,0,3),(5,1,2),(5,1,4),(5,2,3),(5,2,5),(5,3,0),(5,3,4),(5,4,1),(5,4,5),(5,5,0),(5,5,2)
  3941)
                                                                                                                                                                                                                                                                                 p_1 = 6, p_2 = 6, p_3 = 6
\Gamma^{2,3}_{320,?,?,?_4},
                                                                                                                                                                                                                                                                                   V_1 = \{(0,0,2), (0,1,3), (0,2,4), (0,3,5), (0,4,0), (0,5,1), (1,0,3), (1,1,4), (1,2,5), (1,3,0), (1,4,1), (1,5,2), (2,0,4), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (2,1,5), (2,2,0), (2,3,1), (2,4,2), (2,5,3), (3,0,5), (3,1,0), (3,2,1), (3,3,2), (3,4,3), (3,5,4), (4,0,0), (3,2,1), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (4,1,1), (4,2,2), (4,3,3), (4,4,4), (4,5,5), (5,0,1), (5,1,2), (5,2,3), (5,3,4), (5,4,5), (5,5,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                   V_2 = \{(0,0,2),(0,0,4),(0,1,3),(0,1,5),(0,2,0),(0,2,4),(0,3,1),(0,3,5),(0,4,0),(0,4,2),(0,5,1),(0,5,3),(1,0,3),(0,1,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (1,0,5),(1,1,0),(1,1,4),(1,2,1),(1,2,5),(1,3,0),(1,3,2),(1,4,1),(1,4,3),(1,5,2),(1,5,4),(2,0,0),\\
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (2,0,4),(2,1,1),(2,1,5),(2,2,0),(2,2,2),(2,3,1),(2,3,3),(2,4,2),(2,4,4),(2,5,3),(2,5,5),(3,0,1),(2,2,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (3,0,5), (3,1,0), (3,1,2), (3,2,1), (3,2,3), (3,3,2), (3,3,4), (3,4,3), (3,4,5), (3,5,0), (3,5,4), (4,0,0), (3,1,2), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (4,0,2), (4,1,1), (4,1,3), (4,2,2), (4,2,4), (4,3,3), (4,3,5), (4,4,0), (4,4,4), (4,5,1), (4,5,5), (5,0,1),
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (5,0,3),(5,1,2),(5,1,4),(5,2,3),(5,2,5),(5,3,0),(5,3,4),(5,4,1),(5,4,5),(5,5,0),(5,5,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                   V_3 = \{(0,0,3), (0,1,4), (0,2,5), (0,3,0), (0,4,1), (0,5,2), (1,0,4), (1,1,5), (1,2,0), (1,3,1), (1,4,2), (1,5,3), (2,0,5), (1,0,4), (1,1,5), (1,2,0), (1,3,1), (1,4,2), (1,5,3), (2,0,5), (1,0,4), (1,1,5), (1,2,0), (1,3,1), (1,4,2), (1,5,3), (2,0,5), (1,0,4), (1,1,5), (1,2,0), (1,3,1), (1,4,2), (1,5,3), (2,0,5), (1,0,4), (1,1,5), (1,2,0), (1,3,1), (1,4,2), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,5,3), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (2,1,0),(2,2,1),(2,3,2),(2,4,3),(2,5,4),(3,0,0),(3,1,1),(3,2,2),(3,3,3),(3,4,4),(3,5,5),(4,0,1),
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (4,1,2), (4,2,3), (4,3,4), (4,4,5), (4,5,0), (5,0,2), (5,1,3), (5,2,4), (5,3,5), (5,4,0), (5,5,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                 F_1 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,2), (0,1,4), (0,2,3), (0,2,5), (0,3,0), (0,3,4), (0,4,1), (0,4,5), (0,5,0), (0,5,2), (1,0,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,2), (0,
```

```
(1,0,4),(1,1,3),(1,1,5),(1,2,0),(1,2,4),(1,3,1),(1,3,5),(1,4,0),(1,4,2),(1,5,1),(1,5,3),(2,0,3),\\
                                                                                                                                                                                                                                                                              (2,0,5),(2,1,0),(2,1,4),(2,2,1),(2,2,5),(2,3,0),(2,3,2),(2,4,1),(2,4,3),(2,5,2),(2,5,4),(3,0,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,0,4), (3,1,1), (3,1,5), (3,2,0), (3,2,2), (3,3,1), (3,3,3), (3,4,2), (3,4,4), (3,5,3), (3,5,5), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (4,0,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                                            (4,0,5), (4,1,0), (4,1,2), (4,2,1), (4,2,3), (4,3,2), (4,3,4), (4,4,3), (4,4,5), (4,5,0), (4,5,4), (5,0,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                            (5,0,2), (5,1,1), (5,1,3), (5,2,2), (5,2,4), (5,3,3), (5,3,5), (5,4,0), (5,4,4), (5,5,1), (5,5,5)
                                                                                                                                                                                                                                                                            F_2 = \{(0,0,1), (0,0,5), (0,1,0), (0,1,2), (0,2,1), (0,2,3), (0,3,2), (0,3,4), (0,4,3), (0,4,5), (0,5,0), (0,5,4), (1,0,0), (0,1,2), (0,2,3), (0,3,2), (0,3,4), (0,4,3), (0,4,5), (0,5,0), (0,5,4), (1,0,0), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,5,4), (0,
                                                                                                                                                                                                                                                                            (1,0,2),(1,1,1),(1,1,3),(1,2,2),(1,2,4),(1,3,3),(1,3,5),(1,4,0),(1,4,4),(1,5,1),(1,5,5),(2,0,1),
                                                                                                                                                                                                                                                                            (2,0,3),(2,1,2),(2,1,4),(2,2,3),(2,2,5),(2,3,0),(2,3,4),(2,4,1),(2,4,5),(2,5,0),(2,5,2),(3,0,2),\\
                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,0,4), (3,1,3), (3,1,5), (3,2,0), (3,2,4), (3,3,1), (3,3,5), (3,4,0), (3,4,2), (3,5,1), (3,5,3), (4,0,3),
                                                                                                                                                                                                                                                                            (4,0,5),(4,1,0),(4,1,4),(4,2,1),(4,2,5),(4,3,0),(4,3,2),(4,4,1),(4,4,3),(4,5,2),(4,5,4),(5,0,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                            (5,0,4), (5,1,1), (5,1,5), (5,2,0), (5,2,2), (5,3,1), (5,3,3), (5,4,2), (5,4,4), (5,5,3), (5,5,5)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,2), (0,0,4), (0,1,3), (0,1,5), (0,2,0), (0,2,4), (0,3,1), (0,3,5), (0,4,0), (0,4,2), (0,5,1), (0,5,3), (1,0,3), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,1,5), (0,
                                                                                                                                                                                                                                                                            (1,0,5), (1,1,0), (1,1,4), (1,2,1), (1,2,5), (1,3,0), (1,3,2), (1,4,1), (1,4,3), (1,5,2), (1,5,4), (2,0,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                            (2,0,4),(2,1,1),(2,1,5),(2,2,0),(2,2,2),(2,3,1),(2,3,3),(2,4,2),(2,4,4),(2,5,3),(2,5,5),(3,0,1),(2,1,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,3,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2,2),(2,2
                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,0,5), (3,1,0), (3,1,2), (3,2,1), (3,2,3), (3,3,2), (3,3,4), (3,4,3), (3,4,5), (3,5,0), (3,5,4), (4,0,0), (3,1,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                            (4,0,2), (4,1,1), (4,1,3), (4,2,2), (4,2,4), (4,3,3), (4,3,5), (4,4,0), (4,4,4), (4,5,1), (4,5,5), (5,0,1),
                                                                                                                                                                                                                                                                            (5,0,3),(5,1,2),(5,1,4),(5,2,3),(5,2,5),(5,3,0),(5,3,4),(5,4,1),(5,4,5),(5,5,0),(5,5,2)
1515) [ 321, "? "? "?"]
  3942)
                                                                                                                                                                                                                                                                          p_1 = 6, p_2 = 6, p_3 = 6
  \Gamma^{2,3}_{321,?,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                          V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                          V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                          V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                            F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,3), (0,0,4), (0,0,5), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,4), (0,1,5), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,2), (0,2,1), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,
                                                                                                                                                                                                                                                                            (0,2,3), (0,2,5), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (0,3,4), (0,4,1), (0,4,2), (0,4,3), (0,4,4), (0,4,5), \\
                                                                                                                                                                                                                                                                            (0,5,0), (0,5,2), (0,5,3), (0,5,4), (0,5,5), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,4), (1,0,5), (1,1,0), (1,1,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                                          (1,1,2), (1,1,3), (1,1,5), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,4), (1,3,1), (1,3,2), (1,3,3), (1,3,4),
                                                                                                                                                                                                                                                                            (1,3,5), (1,4,0), (1,4,2), (1,4,3), (1,4,4), (1,4,5), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,3), (1,5,4), (1,5,5), (2,0,0), (1,5,1), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                            (2,0,1), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,5), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,1,4), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                            (2,2,4),(2,2,5),(2,3,0),(2,3,2),(2,3,3),(2,3,4),(2,3,5),(2,4,0),(2,4,1),(2,4,3),(2,4,4),(2,4,5),
                                                                                                                                                                                                                                                                            (2,5,0), (2,5,1), (2,5,2), (2,5,4), (2,5,5), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,2), (3,0,3), (3,0,4), (3,1,1), (3,1,2), (3,0,2), (3,0,3), (3,0,4), (3,1,1), (3,1,2), (3,0,2), (3,0,3), (3,0,4), (3,1,1), (3,1,2), (3,0,2), (3,0,3), (3,0,4), (3,1,2), (3,0,2), (3,0,3), (3,0,4), (3,1,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (3,0,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,1,3),(3,1,4),(3,1,5),(3,2,0),(3,2,2),(3,2,3),(3,2,4),(3,2,5),(3,3,0),(3,3,1),(3,3,3),(3,3,4),
                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,3,5), (3,4,0), (3,4,1), (3,4,2), (3,4,4), (3,4,5), (3,5,0), (3,5,1), (3,5,2), (3,5,3), (3,5,5), (4,0,1),
                                                                                                                                                                                                                                                                            (4,0,2), (4,0,3), (4,0,4), (4,0,5), (4,1,0), (4,1,2), (4,1,3), (4,1,4), (4,1,5), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,3), (4,0,2), (4,0,3), (4,0,4), (4,0,5), (4,0,6), (4,1,2), (4,1,3), (4,1,4), (4,1,5), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,3), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                            (4,2,4), (4,2,5), (4,3,0), (4,3,1), (4,3,2), (4,3,4), (4,3,5), (4,4,0), (4,4,1), (4,4,2), (4,4,3), (4,4,5),
                                                                                                                                                                                                                                                                            (4,5,0), (4,5,1), (4,5,2), (4,5,3), (4,5,4), (5,0,0), (5,0,2), (5,0,3), (5,0,4), (5,0,5), (5,1,0), (5,1,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                                          (5,1,3), (5,1,4), (5,1,5), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,2), (5,2,4), (5,2,5), (5,3,0), (5,3,1), (5,3,2), (5,3,3), (5,1,3), (5,1,4), (5,1,5), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,2), (5,2,4), (5,2,5), (5,3,0), (5,3,1), (5,3,2), (5,3,3), (5,3,2), (5,3,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (5,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                            (5,3,5), (5,4,0), (5,4,1), (5,4,2), (5,4,3), (5,4,4), (5,5,1), (5,5,2), (5,5,3), (5,5,4), (5,5,5)
                                                                                                                                                                                                                                                                            F_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,0,4), (0,0,5), (0,1,0), (0,1,2), (0,1,3), (0,1,4), (0,1,5), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,3), (0,1,2), (0,1,3), (0,1,4), (0,1,5), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,3), (0,1,2), (0,1,2), (0,1,3), (0,1,4), (0,1,5), (0,2,0), (0,2,1), (0,2,3), (0,2,2), (0,2,3), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,
                                                                                                                                                                                                                                                                            (0,2,4), (0,2,5), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,2), (0,3,4), (0,3,5), (0,4,0), (0,4,1), (0,4,2), (0,4,3), (0,4,5),
                                                                                                                                                                                                                                                                            (0,5,0), (0,5,1), (0,5,2), (0,5,3), (0,5,4), (1,0,0), (1,0,2), (1,0,3), (1,0,4), (1,0,5), (1,1,0), (1,1,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                                            (1,1,3),(1,1,4),(1,1,5),(1,2,0),(1,2,1),(1,2,2),(1,2,4),(1,2,5),(1,3,0),(1,3,1),(1,3,2),(1,3,3),\\
                                                                                                                                                                                                                                                                            (1,3,5), (1,4,0), (1,4,1), (1,4,2), (1,4,3), (1,4,4), (1,5,1), (1,5,2), (1,5,3), (1,5,4), (1,5,5), (2,0,0), (1,3,5), (1,4,0), (1,4,1), (1,4,2), (1,4,3), (1,4,4), (1,5,1), (1,5,2), (1,5,3), (1,5,4), (1,5,5), (2,0,0), (1,4,2), (1,4,3), (1,4,4), (1,5,1), (1,5,2), (1,5,3), (1,5,4), (1,5,5), (2,0,0), (1,5,2), (1,5,3), (1,5,4), (1,5,5), (1,5,4), (1,5,5), (1,5,4), (1,5,5), (1,5,4), (1,5,5), (1,5,4), (1,5,5), (1,5,4), (1,5,5), (1,5,4), (1,5,5), (1,5,4), (1,5,5), (1,5,4), (1,5,5), (1,5,4), (1,5,5), (1,5,4), (1,5,5), (1,5,4), (1,5,5), (1,5,4), (1,5,5), (1,5,4), (1,5,5), (1,5,4), (1,5,5), (1,5,4), (1,5,5), (1,5,4), (1,5,5), (1,5,4), (1,5,5), (1,5,4), (1,5,5), (1,5,4), (1,5,5), (1,5,4), (1,5,5), (1,5,4), (1,5,5), (1,5,4), (1,5,5), (1,5,4), (1,5,5), (1,5,4), (1,5,5), (1,5,4), (1,5,5), (1,5,4), (1,5,5), (1,5,4), (1,5,5), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (1,5,4), (
                                                                                                                                                                                                                                                                            (2,0,1), (2,0,3), (2,0,4), (2,0,5), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,4), (2,1,5), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                            (2,2,3),(2,2,5),(2,3,0),(2,3,1),(2,3,2),(2,3,3),(2,3,4),(2,4,1),(2,4,2),(2,4,3),(2,4,4),(2,4,5),
                                                                                                                                                                                                                                                                            (2,5,0), (2,5,2), (2,5,3), (2,5,4), (2,5,5), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,2), (3,0,4), (3,0,5), (3,1,0), (3,1,1), \\
                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,1,2), (3,1,3), (3,1,5), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,2), (3,2,3), (3,2,4), (3,3,1), (3,3,2), (3,3,3), (3,3,4), (3,2,2), (3,2,3), (3,2,4), (3,2,2), (3,2,3), (3,2,4), (3,2,2), (3,2,3), (3,2,4), (3,2,2), (3,2,3), (3,2,4), (3,2,2), (3,2,3), (3,2,4), (3,2,2), (3,2,3), (3,2,4), (3,2,2), (3,2,3), (3,2,4), (3,2,2), (3,2,3), (3,2,4), (3,2,2), (3,2,3), (3,2,4), (3,2,2), (3,2,3), (3,2,4), (3,2,2), (3,2,3), (3,2,4), (3,2,2), (3,2,3), (3,2,4), (3,2,2), (3,2,3), (3,2,4), (3,2,2), (3,2,3), (3,2,4), (3,2,2), (3,2,3), (3,2,4), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,3,5), (3,4,0), (3,4,2), (3,4,3), (3,4,4), (3,4,5), (3,5,0), (3,5,1), (3,5,3), (3,5,4), (3,5,5), (4,0,0), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (3,5,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                                            (4,0,1),(4,0,2),(4,0,3),(4,0,5),(4,1,0),(4,1,1),(4,1,2),(4,1,3),(4,1,4),(4,2,1),(4,2,2),(4,2,3),\\
                                                                                                                                                                                                                                                                          (4,2,4),(4,2,5),(4,3,0),(4,3,2),(4,3,3),(4,3,4),(4,3,5),(4,4,0),(4,4,1),(4,4,3),(4,4,4),(4,4,5),\\
                                                                                                                                                                                                                                                                            (4,5,0), (4,5,1), (4,5,2), (4,5,4), (4,5,5), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,2), (5,0,3), (5,0,4), (5,1,1), (5,1,2), (5,0,2), (5,0,3), (5,0,4), (5,1,1), (5,1,2), (5,0,2), (5,0,3), (5,0,4), (5,1,1), (5,1,2), (5,0,2), (5,0,3), (5,0,4), (5,1,1), (5,1,2), (5,0,2), (5,0,3), (5,0,4), (5,1,1), (5,1,2), (5,0,2), (5,0,3), (5,0,4), (5,1,1), (5,1,2), (5,0,2), (5,0,3), (5,0,4), (5,1,1), (5,1,2), (5,0,2), (5,0,3), (5,0,4), (5,1,1), (5,1,2), (5,0,2), (5,0,3), (5,0,4), (5,1,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (5,0,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                            (5,1,3), (5,1,4), (5,1,5), (5,2,0), (5,2,2), (5,2,3), (5,2,4), (5,2,5), (5,3,0), (5,3,1), (5,3,3), (5,3,4),
                                                                                                                                                                                                                                                                            (5,3,5), (5,4,0), (5,4,1), (5,4,2), (5,4,4), (5,4,5), (5,5,0), (5,5,1), (5,5,2), (5,5,3), (5,5,5)
                                                                                                                                                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,0,2),(0,0,4),(0,0,5),(0,1,0),(0,1,1),(0,1,2),(0,1,3),(0,1,5),(0,2,0),(0,2,1),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,2),(0,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                            (0,2,3), (0,2,4), (0,3,1), (0,3,2), (0,3,3), (0,3,4), (0,3,5), (0,4,0), (0,4,2), (0,4,3), (0,4,4), (0,4,5), (0,4,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (0,6,6), (
                                                                                                                                                                                                                                                                            (0,5,0), (0,5,1), (0,5,3), (0,5,4), (0,5,5), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,0,5), (1,1,0), (1,1,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,0,5), (1,1,0), (1,1,1), (1,0,2), (1,0,3), (1,0,5), (1,0,3), (1,0,5), (1,0,3), (1,0,5), (1,0,3), (1,0,5), (1,0,3), (1,0,5), (1,0,3), (1,0,5), (1,0,3), (1,0,5), (1,0,3), (1,0,5), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (1,0,3), (
                                                                                                                                                                                                                                                                            (1,1,2), (1,1,3), (1,1,4), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,4), (1,2,5), (1,3,0), (1,3,2), (1,3,3), (1,3,4), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,4), (1,2,5), (1,3,0), (1,3,2), (1,3,3), (1,3,4), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,4), (1,2,5), (1,3,0), (1,3,2), (1,3,3), (1,3,4), (1,2,1), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,4), (1,2,5), (1,3,0), (1,3,2), (1,3,3), (1,3,4), (1,2,2), (1,2,3), (1,2,4), (1,2,5), (1,3,0), (1,3,2), (1,3,3), (1,3,4), (1,2,4), (1,2,5), (1,2,4), (1,2,5), (1,3,6), (1,3,6), (1,3,4), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (1,2,6), (
                                                                                                                                                                                                                                                                            (1,3,5), (1,4,0), (1,4,1), (1,4,3), (1,4,4), (1,4,5), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,2), (1,5,4), (1,5,5), (2,0,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                            (2,0,1), (2,0,2), (2,0,3), (2,0,4), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (2,1,4), (2,1,5), (2,2,0), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,3), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                            (2, 2, 4), (2, 2, 5), (2, 3, 0), (2, 3, 1), (2, 3, 3), (2, 3, 4), (2, 3, 5), (2, 4, 0), (2, 4, 1), (2, 4, 2), (2, 4, 4), (2, 4, 5),
                                                                                                                                                                                                                                                                            (2,5,0),(2,5,1),(2,5,2),(2,5,3),(2,5,5),(3,0,1),(3,0,2),(3,0,3),(3,0,4),(3,0,5),(3,1,0),(3,1,2),
                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,1,3), (3,1,4), (3,1,5), (3,2,0), (3,2,1), (3,2,3), (3,2,4), (3,2,5), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,2), (3,3,4), (3,1,3), (3,1,4), (3,1,5), (3,2,6), (3,2,1), (3,2,3), (3,2,4), (3,2,5), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (3,3,6), (
                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,3,5), (3,4,0), (3,4,1), (3,4,2), (3,4,3), (3,4,5), (3,5,0), (3,5,1), (3,5,2), (3,5,3), (3,5,4), (4,0,0), (3,5,1), (3,5,2), (3,5,3), (3,5,4), (4,0,0), (3,5,1), (3,5,2), (3,5,3), (3,5,4), (3,5,2), (3,5,3), (3,5,2), (3,5,3), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (3,5,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                            (4,0,2), (4,0,3), (4,0,4), (4,0,5), (4,1,0), (4,1,1), (4,1,3), (4,1,4), (4,1,5), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,2), (4,0,2), (4,0,3), (4,0,4), (4,0,5), (4,1,0), (4,1,1), (4,1,3), (4,1,4), (4,1,5), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                            (4,2,4),(4,2,5),(4,3,0),(4,3,1),(4,3,2),(4,3,3),(4,3,5),(4,4,0),(4,4,1),(4,4,2),(4,4,3),(4,4,4),\\
                                                                                                                                                                                                                                                                            (4,5,1), (4,5,2), (4,5,3), (4,5,4), (4,5,5), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,3), (5,0,4), (5,0,5), (5,1,0), (5,1,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                                            (5,1,2), (5,1,4), (5,1,5), (5,2,0), (5,2,1), (5,2,2), (5,2,3), (5,2,5), (5,3,0), (5,3,1), (5,3,2), (5,3,3), (5,2,5), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (5,2,3), (
                                                                                                                                                                                                                                                                            (5,3,4),(5,4,1),(5,4,2),(5,4,3),(5,4,4),(5,4,5),(5,5,0),(5,5,2),(5,5,3),(5,5,4),(5,5,5)
  1516) [ 322, "? "? "?"
  3943)
                                                                                                                                                                                                                                                                          p_1 = 6, p_2 = 6, p_3 = 6
\Gamma^{2,3}_{322,?,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                            V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                          V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                          V_3 = \{\}
```

```
F_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,2), (0,1,3), (0,1,4), (0,2,3), (0,2,4), (0,2,5), (0,3,0), (0,3,4), (0,3,5), (0,4,0), (0,2,3), (0,2,4), (0,2,5), (0,3,0), (0,3,4), (0,3,5), (0,4,0), (0,2,3), (0,2,4), (0,2,3), (0,2,4), (0,2,3), (0,2,4), (0,2,3), (0,2,4), (0,2,3), (0,2,4), (0,2,3), (0,2,4), (0,2,3), (0,2,4), (0,2,3), (0,2,4), (0,2,3), (0,2,4), (0,2,3), (0,2,4), (0,2,3), (0,2,4), (0,2,3), (0,2,4), (0,2,3), (0,2,4), (0,2,3), (0,2,4), (0,2,3), (0,2,4), (0,2,3), (0,2,4), (0,2,3), (0,2,4), (0,2,3), (0,2,4), (0,2,3), (0,2,4), (0,2,3), (0,2,4), (0,2,3), (0,2,4), (0,2,3), (0,2,4), (0,2,3), (0,2,4), (0,2,3), (0,2,4), (0,2,3), (0,2,4), (0,2,3), (0,2,4), (0,2,3), (0,2,4), (0,2,3), (0,2,4), (0,2,3), (0,2,4), (0,2,3), (0,2,4), (0,2,3), (0,2,4), (0,2,3), (0,2,4), (0,2,3), (0,2,4), (0,2,3), (0,2,4), (0,2,3), (0,2,4), (0,2,3), (0,2,4), (0,2,3), (0,2,4), (0,2,3), (0,2,4), (0,2,3), (0,2,4), (0,2,3), (0,2,4), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,2,2), (0,
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (0,4,1), (0,4,5), (0,5,0), (0,5,1), (0,5,2), (1,0,2), (1,0,3), (1,0,4), (1,1,3), (1,1,4), (1,1,5), (1,2,0), (1,0,4), (1,1,3), (1,1,4), (1,1,5), (1,2,0), (1,0,4), (1,1,4), (1,1,5), (1,2,0), (1,0,4), (1,1,4), (1,1,5), (1,2,0), (1,0,4), (1,1,4), (1,1,5), (1,2,0), (1,0,4), (1,1,4), (1,1,5), (1,2,0), (1,0,4), (1,1,4), (1,1,5), (1,2,0), (1,0,4), (1,1,4), (1,1,5), (1,2,0), (1,0,4), (1,1,4), (1,1,5), (1,2,0), (1,0,4), (1,1,4), (1,1,5), (1,2,0), (1,0,4), (1,1,4), (1,1,5), (1,2,0), (1,0,4), (1,1,4), (1,1,5), (1,2,0), (1,0,4), (1,1,4), (1,1,5), (1,2,0), (1,0,4), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (1,2,4), (1,2,5), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,5), (1,4,0), (1,4,1), (1,4,2), (1,5,1), (1,5,2), (1,5,3), (2,0,3), (1,2,4), (1,2,5), (1,2,5), (1,3,6), (1,3,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (1,4,6), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (2,0,4), (2,0,5), (2,1,0), (2,1,4), (2,1,5), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,5), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,2), (2,4,1), (2,2,5), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2,2,2,2), (2
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (2,4,2), (2,4,3), (2,5,2), (2,5,3), (2,5,4), (3,0,0), (3,0,4), (3,0,5), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,5), (3,2,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (3,2,1), (3,2,2), (3,3,1), (3,3,2), (3,3,3), (3,4,2), (3,4,3), (3,4,4), (3,5,3), (3,5,4), (3,5,5), (4,0,0), (3,2,1), (3,2,2), (3,3,1), (3,3,2), (3,3,3), (3,4,2), (3,4,3), (3,4,4), (3,5,3), (3,5,4), (3,5,5), (4,0,0), (3,2,2), (3,3,3), (3,4,2), (3,3,3), (3,4,2), (3,4,3), (3,4,2), (3,4,3), (3,4,2), (3,4,3), (3,4,2), (3,4,3), (3,4,2), (3,4,3), (3,4,2), (3,4,3), (3,4,2), (3,4,3), (3,4,2), (3,4,3), (3,4,2), (3,4,3), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (3,4,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (4,0,1), (4,0,5), (4,1,0), (4,1,1), (4,1,2), (4,2,1), (4,2,2), (4,2,3), (4,3,2), (4,3,3), (4,3,4), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (4,4,4), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (4,4,4),(4,4,5),(4,5,0),(4,5,4),(4,5,5),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,2),(5,1,1),(5,1,2),(5,1,3),(5,2,2),
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (5,2,3),(5,2,4),(5,3,3),(5,3,4),(5,3,5),(5,4,0),(5,4,4),(5,4,5),(5,5,0),(5,5,1),(5,5,5)
                                                                                                                                                                                                                                                                                   F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,5), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,2,1), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,2), (0,3,3), (0,3,4), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (0,4,4), (0,4,5), (0,5,0), (0,5,4), (0,5,5), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,2), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,2), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,2), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,2), (1,1,3), (1,2,2), (1,1,3), (1,2,2), (1,1,3), (1,2,2), (1,1,3), (1,2,2), (1,1,3), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (1,2,3), (1,2,4), (1,3,3), (1,3,4), (1,3,5), (1,4,0), (1,4,4), (1,4,5), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,5), (2,0,1),
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (2,0,2),(2,0,3),(2,1,2),(2,1,3),(2,1,4),(2,2,3),(2,2,4),(2,2,5),(2,3,0),(2,3,4),(2,3,5),(2,4,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (2,4,1), (2,4,5), (2,5,0), (2,5,1), (2,5,2), (3,0,2), (3,0,3), (3,0,4), (3,1,3), (3,1,4), (3,1,5), (3,2,0), (3,0,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (3,2,4),(3,2,5),(3,3,0),(3,3,1),(3,3,5),(3,4,0),(3,4,1),(3,4,2),(3,5,1),(3,5,2),(3,5,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0,3),(4,0
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (4,0,4),(4,0,5),(4,1,0),(4,1,4),(4,1,5),(4,2,0),(4,2,1),(4,2,5),(4,3,0),(4,3,1),(4,3,2),(4,4,1),
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (4,4,2), (4,4,3), (4,5,2), (4,5,3), (4,5,4), (5,0,0), (5,0,4), (5,0,5), (5,1,0), (5,1,1), (5,1,5), (5,2,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (5,2,1), (5,2,2), (5,3,1), (5,3,2), (5,3,3), (5,4,2), (5,4,3), (5,4,4), (5,5,3), (5,5,4), (5,5,5)
                                                                                                                                                                                                                                                                                   F_3 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,0,4), (0,1,3), (0,1,4), (0,1,5), (0,2,0), (0,2,4), (0,2,5), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,5), (0,4,0), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (0,4,1), (0,4,2), (0,5,1), (0,5,2), (0,5,3), (1,0,3), (1,0,4), (1,0,5), (1,1,0), (1,1,4), (1,1,5), (1,2,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,0), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (1,2,1), (1,2,5), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,2), (1,4,1), (1,4,2), (1,4,3), (1,5,2), (1,5,3), (1,5,4), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (2,0,4), (2,0,5), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,5), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (2,4,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (2,4,3), (2,4,4), (2,5,3), (2,5,4), (2,5,5), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,5), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (3,2,2), (3,2,3), (3,3,2), (3,3,3), (3,3,4), (3,4,3), (3,4,4), (3,4,5), (3,5,0), (3,5,4), (3,5,5), (4,0,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (4,0,1), (4,0,2), (4,1,1), (4,1,2), (4,1,3), (4,2,2), (4,2,3), (4,2,4), (4,3,3), (4,3,4), (4,3,5), (4,4,0), \\
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (4,4,4),(4,4,5),(4,5,0),(4,5,1),(4,5,5),(5,0,1),(5,0,2),(5,0,3),(5,1,2),(5,1,3),(5,1,4),(5,2,3),
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (5,2,4), (5,2,5), (5,3,0), (5,3,4), (5,3,5), (5,4,0), (5,4,1), (5,4,5), (5,5,0), (5,5,1), (5,5,2)
  3944)
                                                                                                                                                                                                                                                                                 p_1 = 6, p_2 = 6, p_3 = 6
\Gamma^{2,3}_{322,?,?,?_2},
                                                                                                                                                                                                                                                                                 V_1 = \{(0,0,4), (0,0,5), (0,1,0), (0,1,5), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,1), (0,3,2), (0,4,2), (0,4,3), (0,5,3), (0,5,4), (1,0,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,1,0), (0,
                                                                                                                                                                                                                                                                                 (1,0,5), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,2,2), (1,3,2), (1,3,3), (1,4,3), (1,4,4), (1,5,4), (1,5,5), (2,0,0), (1,1,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,2,2), (1,3,2), (1,3,3), (1,4,3), (1,4,4), (1,5,4), (1,5,5), (2,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,2), (1,3,2), (1,3,3), (1,4,3), (1,4,4), (1,5,4), (1,5,5), (2,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (2,0,1),(2,1,1),(2,1,2),(2,2,2),(2,2,3),(2,3,3),(2,3,4),(2,4,4),(2,4,5),(2,5,0),(2,5,5),(3,0,1),(2,1,1),(2,1,2),(2,2,2),(2,2,3),(2,3,3),(2,3,4),(2,4,4),(2,4,5),(2,5,0),(2,5,5),(3,0,1),(2,1,2),(2,2,2),(2,2,3),(2,3,3),(2,3,4),(2,4,4),(2,4,5),(2,5,0),(2,5,5),(3,0,1),(2,1,2),(2,2,2),(2,2,3),(2,3,3),(2,3,4),(2,4,4),(2,4,5),(2,5,0),(2,5,5),(3,0,1),(2,3,4),(2,4,4),(2,4,5),(2,5,0),(2,5,5),(3,0,1),(2,3,4),(2,4,4),(2,4,5),(2,5,0),(2,5,5),(3,0,1),(2,3,4),(2,4,4),(2,4,5),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5,6),(2,5
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (3,0,2), (3,1,2), (3,1,3), (3,2,3), (3,2,4), (3,3,4), (3,3,5), (3,4,0), (3,4,5), (3,5,0), (3,5,1), (4,0,2), (3,1,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (4,0,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (4,0,3), (4,1,3), (4,1,4), (4,2,4), (4,2,5), (4,3,0), (4,3,5), (4,4,0), (4,4,1), (4,5,1), (4,5,2), (5,0,3),
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (5,0,4), (5,1,4), (5,1,5), (5,2,0), (5,2,5), (5,3,0), (5,3,1), (5,4,1), (5,4,2), (5,5,2), (5,5,3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                 V_2 = \{(0,0,3), (0,1,4), (0,2,5), (0,3,0), (0,4,1), (0,5,2), (1,0,4), (1,1,5), (1,2,0), (1,3,1), (1,4,2), (1,5,3), (2,0,5), (1,0,4), (1,1,5), (1,2,0), (1,3,1), (1,4,2), (1,5,3), (2,0,5), (1,0,4), (1,1,5), (1,2,0), (1,3,1), (1,4,2), (1,5,3), (2,0,5), (1,0,4), (1,1,5), (1,2,0), (1,3,1), (1,4,2), (1,5,3), (2,0,5), (1,0,4), (1,1,5), (1,2,0), (1,3,1), (1,4,2), (1,5,3), (1,2,0), (1,2,0), (1,3,1), (1,4,2), (1,5,3), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,2,0), (1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (2,1,0),(2,2,1),(2,3,2),(2,4,3),(2,5,4),(3,0,0),(3,1,1),(3,2,2),(3,3,3),(3,4,4),(3,5,5),(4,0,1),
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (4,1,2), (4,2,3), (4,3,4), (4,4,5), (4,5,0), (5,0,2), (5,1,3), (5,2,4), (5,3,5), (5,4,0), (5,5,1) \}
                                                                                                                                                                                                                                                                                 F_1 = \{(0,0,1),(0,0,2),(0,0,3),(0,1,2),(0,1,3),(0,1,4),(0,2,3),(0,2,4),(0,2,5),(0,3,0),(0,3,4),(0,3,5),(0,4,0),(0,3,4),(0,3,5),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,0),(0,4,
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (0,4,1), (0,4,5), (0,5,0), (0,5,1), (0,5,2), (1,0,2), (1,0,3), (1,0,4), (1,1,3), (1,1,4), (1,1,5), (1,2,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (1,2,4), (1,2,5), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,5), (1,4,0), (1,4,1), (1,4,2), (1,5,1), (1,5,2), (1,5,3), (2,0,3), (1,2,4), (1,2,5), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,5), (1,4,0), (1,4,1), (1,4,2), (1,5,1), (1,5,2), (1,5,3), (2,0,3), (1,4,0), (1,4,1), (1,4,2), (1,5,1), (1,5,2), (1,5,3), (2,0,3), (1,4,0), (1,4,1), (1,4,2), (1,5,1), (1,5,2), (1,5,3), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (1,5,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (2,0,4), (2,0,5), (2,1,0), (2,1,4), (2,1,5), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,5), (2,3,0), (2,3,1), (2,3,2), (2,4,1), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (2,4,2), (2,4,3), (2,5,2), (2,5,3), (2,5,4), (3,0,0), (3,0,4), (3,0,5), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,5), (3,2,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (3,2,1), (3,2,2), (3,3,1), (3,3,2), (3,3,3), (3,4,2), (3,4,3), (3,4,4), (3,5,3), (3,5,4), (3,5,5), (4,0,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                                 (4,0,1), (4,0,5), (4,1,0), (4,1,1), (4,1,2), (4,2,1), (4,2,2), (4,2,3), (4,3,2), (4,3,3), (4,3,4), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,3), (4,4,4,3), (4,4,4,3), (4,4,4,3), (4,4,4,4), (4,4,4,4), (4,4,4,4), (4,4,4,4), (4,4,4,4), (4,4,4,4), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (4,4,4),(4,4,5),(4,5,0),(4,5,4),(4,5,5),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,2),(5,1,1),(5,1,2),(5,1,3),(5,2,2),
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (5,2,3), (5,2,4), (5,3,3), (5,3,4), (5,3,5), (5,4,0), (5,4,4), (5,4,5), (5,5,0), (5,5,1), (5,5,5)
                                                                                                                                                                                                                                                                                   F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,5), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,2,1), (0,2,2), (0,2,3), (0,3,2), (0,3,3), (0,3,4), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,4,3), (0,
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (0,4,4), (0,4,5), (0,5,0), (0,5,4), (0,5,5), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,2), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (1,2,2), (1,1,3), (1,2,2), (1,1,3), (1,2,2), (1,1,3), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (1,2,3), (1,2,4), (1,3,3), (1,3,4), (1,3,5), (1,4,0), (1,4,4), (1,4,5), (1,5,0), (1,5,1), (1,5,5), (2,0,1),
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (2,0,2),(2,0,3),(2,1,2),(2,1,3),(2,1,4),(2,2,3),(2,2,4),(2,2,5),(2,3,0),(2,3,4),(2,3,5),(2,4,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (2,4,1), (2,4,5), (2,5,0), (2,5,1), (2,5,2), (3,0,2), (3,0,3), (3,0,4), (3,1,3), (3,1,4), (3,1,5), (3,2,0), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (3,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (3,2,4), (3,2,5), (3,3,0), (3,3,1), (3,3,5), (3,4,0), (3,4,1), (3,4,2), (3,5,1), (3,5,2), (3,5,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (4,0,3), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (4,0,4), (4,0,5), (4,1,0), (4,1,4), (4,1,5), (4,2,0), (4,2,1), (4,2,5), (4,3,0), (4,3,1), (4,3,2), (4,4,1),
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (4,4,2),(4,4,3),(4,5,2),(4,5,3),(4,5,4),(5,0,0),(5,0,4),(5,0,5),(5,1,0),(5,1,1),(5,1,5),(5,2,0),\\
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (5,2,1), (5,2,2), (5,3,1), (5,3,2), (5,3,3), (5,4,2), (5,4,3), (5,4,4), (5,5,3), (5,5,4), (5,5,5)
                                                                                                                                                                                                                                                                                   F_3 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,0,4), (0,1,3), (0,1,4), (0,1,5), (0,2,0), (0,2,4), (0,2,5), (0,3,0), (0,3,1), (0,3,5), (0,4,0), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,2,3), (0,
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (0,4,1), (0,4,2), (0,5,1), (0,5,2), (0,5,3), (1,0,3), (1,0,4), (1,0,5), (1,1,0), (1,1,4), (1,1,5), (1,2,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (1,2,1), (1,2,5), (1,3,0), (1,3,1), (1,3,2), (1,4,1), (1,4,2), (1,4,3), (1,5,2), (1,5,3), (1,5,4), (2,0,0),
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (2,0,4), (2,0,5), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,5), (2,2,0), (2,2,1), (2,2,2), (2,3,1), (2,3,2), (2,3,3), (2,4,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (2,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (2,4,3), (2,4,4), (2,5,3), (2,5,4), (2,5,5), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,5), (3,1,0), (3,1,1), (3,1,2), (3,2,1),
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (3,2,2), (3,2,3), (3,3,2), (3,3,3), (3,3,4), (3,4,3), (3,4,4), (3,4,5), (3,5,0), (3,5,4), (3,5,5), (4,0,0), (3,5,2), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (4,0,1), (4,0,2), (4,1,1), (4,1,2), (4,1,3), (4,2,2), (4,2,3), (4,2,4), (4,3,3), (4,3,4), (4,3,5), (4,4,0), (4,1,1), (4,1,2), (4,1,1), (4,1,2), (4,1,3), (4,2,2), (4,2,3), (4,2,4), (4,3,3), (4,3,4), (4,3,5), (4,4,0), (4,1,2), (4,1,2), (4,1,3), (4,2,2), (4,2,3), (4,2,4), (4,3,3), (4,3,4), (4,3,5), (4,4,0), (4,2,2), (4,2,3), (4,2,2), (4,2,3), (4,2,2), (4,2,3), (4,2,2), (4,2,3), (4,2,2), (4,2,3), (4,2,2), (4,2,3), (4,2,2), (4,2,3), (4,2,2), (4,2,3), (4,2,2), (4,2,3), (4,2,2), (4,2,3), (4,2,2), (4,2,3), (4,2,2), (4,2,3), (4,2,2), (4,2,3), (4,2,2), (4,2,3), (4,2,2), (4,2,3), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (4,2,2), (
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (4,4,4), (4,4,5), (4,5,0), (4,5,1), (4,5,5), (5,0,1), (5,0,2), (5,0,3), (5,1,2), (5,1,3), (5,1,4), (5,2,3),
                                                                                                                                                                                                                                                                                   (5,2,4), (5,2,5), (5,3,0), (5,3,4), (5,3,5), (5,4,0), (5,4,1), (5,4,5), (5,5,0), (5,5,1), (5,5,2)
  1517) [ 323, 29, "? "?"
  3945)
                                                                                                                                                                                                                                                                                 p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{323,29,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                                 V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                 V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                   V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                   F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                                 F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1)\}
```

```
F_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
3946)
                                                                                                                           p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{323,29,?,?_2}
                                                                                                                            V_1 = \{(0,2,1), (0,3,1), (1,2,0), (1,3,0)\}
                                                                                                                           V_2 = \{\}
                                                                                                                           V_3 = \{\}
                                                                                                                           F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1)\}
                                                                                                                            F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,0), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1)\}
1518) [ 324, 9, "? "?"
                                                                                                                            4
3947)
                                                                                                                           p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{324,9,?,?_1},
                                                                                                                           V_1 = \{\}
                                                                                                                           V_2 = \{\}
                                                                                                                           V_3 = \{\}
                                                                                                                            F_1 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,1,1), (1,1,2), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,0), (3,1,3)\}
                                                                                                                            F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,0), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,0), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,
                                                                                                                            (3,1,1),(3,1,2),(3,1,3)
                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,3), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,3), (2,0,1), (2,1,3), (3,0,3), (3,1,1)\}
3948)
                                                                                                                           p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{324,9,?,?_2}
                                                                                                                            V_1 = \{\}
                                                                                                                           V_2 = \{(0,0,1), (0,0,3), (1,0,0), (1,0,2), (2,0,1), (2,0,3), (3,0,0), (3,0,2)\}
                                                                                                                           V_3 = \{\}
                                                                                                                            F_1 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,1,1), (1,1,2), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,0), (3,1,3)\}
                                                                                                                            F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,0), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,0), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,
                                                                                                                            (3,1,1),(3,1,2),(3,1,3)
                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,3), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,3), (2,0,1), (2,1,3), (3,0,3), (3,1,1)\}
3949)
                                                                                                                           p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{324,9,?,?_3},
                                                                                                                           V_1 = \{\}
                                                                                                                           V_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (1,0,0), (1,0,3), (2,0,0), (2,0,3), (3,0,1), (3,0,2)\}
                                                                                                                           V_3 = \{\}
                                                                                                                           F_1 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,1,1), (1,1,2), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,0), (3,1,3)\}
                                                                                                                            F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,0), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,
                                                                                                                            (3,1,1),(3,1,2),(3,1,3)
                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,3), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,3), (2,0,1), (2,1,3), (3,0,3), (3,1,1)\}
3950)
                                                                                                                           p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{324,9,?,?_4}
                                                                                                                           V_1 = \{\}
                                                                                                                           V_2 = \{(0,0,2),(0,0,3),(1,0,2),(1,0,3),(2,0,0),(2,0,1),(3,0,0),(3,0,1)\}
                                                                                                                           V_3 = \{\}
                                                                                                                            F_1 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,1,1), (1,1,2), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,0), (3,1,3)\}
                                                                                                                            F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,0), (2,1,2), (2,1,3), (2,1,2), (2,1,3), (2,1,2), (2,1,3), (2,1,2), (2,1,3), (2,1,2), (2,1,3), (2,1,2), (2,1,3), (2,1,2), (2,1,3), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,
                                                                                                                            (3,1,1),(3,1,2),(3,1,3)
                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,3), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,3), (2,0,1), (2,1,3), (3,0,3), (3,1,1)\}
1519) [ 324, 10, "? "?'
3951)
                                                                                                                           p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{324,10,?,?_1},
                                                                                                                           V_1 = \{(0,0,1), (0,0,3), (2,0,1), (2,0,3)\}
                                                                                                                           V_2 = \{(0,0,1), (1,0,3), (2,0,3), (3,0,1)\}
                                                                                                                           V_3 = \{(0,1,0), (0,1,3), (1,1,1), (1,1,2), (2,1,1), (2,1,2), (3,1,0), (3,1,3)\}
                                                                                                                           F_1 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,1,1), (1,1,2), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,0), (3,1,3)\}
                                                                                                                            F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,0), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,0), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,
                                                                                                                            (3,1,1),(3,1,2),(3,1,3)
                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,3), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,3), (2,0,1), (2,1,3), (3,0,3), (3,1,1)\}
3952)
                                                                                                                           p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{324,10,?,?_2}
                                                                                                                            V_1 = \{(0,0,1), (0,0,3), (2,0,1), (2,0,3)\}
                                                                                                                           V_2 = \{(0,0,3), (1,0,0), (1,0,2), (1,0,3), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,2)\}
                                                                                                                           V_3 = \{(0,1,0), (0,1,3), (1,1,1), (1,1,2), (2,1,1), (2,1,2), (3,1,0), (3,1,3)\}
                                                                                                                           F_1 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,1,1), (1,1,2), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,0), (3,1,3)\}
                                                                                                                            F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,0), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,
                                                                                                                            (3,1,1),(3,1,2),(3,1,3)
                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,3), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,3), (2,0,1), (2,1,3), (3,0,3), (3,1,1)\}
3953)
                                                                                                                           p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{324,10,?,?_3}
                                                                                                                            V_1 = \{(0,0,1), (0,0,3), (2,0,1), (2,0,3)\}
                                                                                                                            V_2 = \{(0,0,2), (1,0,0), (2,0,0), (3,0,2)\}
                                                                                                                           V_3 = \{(0,1,0), (0,1,3), (1,1,1), (1,1,2), (2,1,1), (2,1,2), (3,1,0), (3,1,3)\}
                                                                                                                           F_1 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,1,1), (1,1,2), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,0), (3,1,3)\}
                                                                                                                            F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,0), (2,1,2), (2,1,3), (2,1,2), (2,1,3), (2,1,2), (2,1,3), (2,1,2), (2,1,3), (2,1,2), (2,1,3), (2,1,2), (2,1,3), (2,1,2), (2,1,3), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,
                                                                                                                            (3,1,1),(3,1,2),(3,1,3)
                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,3), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,3), (2,0,1), (2,1,3), (3,0,3), (3,1,1)\}
3954)
                                                                                                                           p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{324,10,?,?_4},
                                                                                                                           V_1 = \{(0,0,1), (0,0,3), (2,0,1), (2,0,3)\}
                                                                                                                           V_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (1,0,2), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,3), (3,0,0)\}
                                                                                                                          V_3 = \{(0,1,0), (0,1,3), (1,1,1), (1,1,2), (2,1,1), (2,1,2), (3,1,0), (3,1,3)\}
```

```
F_1 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,1,1), (1,1,2), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,0), (3,1,3)\}
                                                                                                                                    F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,0), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,
                                                                                                                                   (3,1,1),(3,1,2),(3,1,3)
                                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,3), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,3), (2,0,1), (2,1,3), (3,0,3), (3,1,1)\}
 1520) [ 324, 11, "? "?"
 3955)
                                                                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
 \Gamma^{2,3}_{324,11,?,?_1},
                                                                                                                                   V_1 = \{(0,1,1), (0,1,3), (1,0,1), (1,1,3), (2,1,1), (2,1,3), (3,0,3), (3,1,1)\}
                                                                                                                                   V_2 = \{(0,0,1), (1,0,3), (2,0,3), (3,0,1)\}
                                                                                                                                   V_3 = \{(0,1,0), (0,1,3), (1,1,1), (1,1,2), (2,1,1), (2,1,2), (3,1,0), (3,1,3)\}
                                                                                                                                    F_1 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,1,1), (1,1,2), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,0), (3,1,3)\}
                                                                                                                                    F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,0), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,
                                                                                                                                    (3,1,1),(3,1,2),(3,1,3)
                                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,3), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,3), (2,0,1), (2,1,3), (3,0,3), (3,1,1)\}
 3956)
                                                                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{324,11,?,?_2},
                                                                                                                                    V_1 = \{(0, 1, 1), (0, 1, 3), (1, 0, 1), (1, 1, 3), (2, 1, 1), (2, 1, 3), (3, 0, 3), (3, 1, 1)\}
                                                                                                                                   V_2 = \{(0,0,3), (1,0,0), (1,0,2), (1,0,3), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,0,2)\}
                                                                                                                                    V_3 = \{(0,1,0), (0,1,3), (1,1,1), (1,1,2), (2,1,1), (2,1,2), (3,1,0), (3,1,3)\}
                                                                                                                                   F_1 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,1,1), (1,1,2), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,0), (3,1,3)\}
                                                                                                                                    F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,0), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,
                                                                                                                                    (3,1,1),(3,1,2),(3,1,3)
                                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,3), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,3), (2,0,1), (2,1,3), (3,0,3), (3,1,1)\}
 3957)
                                                                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
 \Gamma^{2,3}_{324,11,?,?_3},
                                                                                                                                    V_1 = \{(0,1,1), (0,1,3), (1,0,1), (1,1,3), (2,1,1), (2,1,3), (3,0,3), (3,1,1)\}
                                                                                                                                   V_2 = \{(0,0,2), (1,0,0), (2,0,0), (3,0,2)\}
                                                                                                                                   V_3 = \{(0,1,0), (0,1,3), (1,1,1), (1,1,2), (2,1,1), (2,1,2), (3,1,0), (3,1,3)\}
                                                                                                                                   F_1 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,1,1), (1,1,2), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,0), (3,1,3)\}
                                                                                                                                    F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,0), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,0), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,
                                                                                                                                    (3,1,1),(3,1,2),(3,1,3)
                                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,3), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,3), (2,0,1), (2,1,3), (3,0,3), (3,1,1)\}
 3958)
                                                                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
 \Gamma^{2,3}_{324,11,?,?_4},
                                                                                                                                    V_1 = \{(0,1,1), (0,1,3), (1,0,1), (1,1,3), (2,1,1), (2,1,3), (3,0,3), (3,1,1)\}
                                                                                                                                   V_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (1,0,2), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,3), (3,0,0)\}
                                                                                                                                   V_3 = \{(0,1,0), (0,1,3), (1,1,1), (1,1,2), (2,1,1), (2,1,2), (3,1,0), (3,1,3)\}
                                                                                                                                    F_1 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,1,1), (1,1,2), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,0), (3,1,3)\}
                                                                                                                                   F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,0), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,
                                                                                                                                    (3,1,1),(3,1,2),(3,1,3)
                                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,3), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,3), (2,0,1), (2,1,3), (3,0,3), (3,1,1)\}
 1521) [ 324, 12, "? "?"
 3959)
                                                                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{324,12,?,?_1},
                                                                                                                                   V_1 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,3), (1,0,1), (1,1,3), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,1,3), (3,0,3), (3,1,1)\}
                                                                                                                                   V_2 = \{\}
                                                                                                                                   V_3 = \{\}
                                                                                                                                   F_1 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,1,1), (1,1,2), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,0), (3,1,3)\}
                                                                                                                                    F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,0), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,
                                                                                                                                    (3,1,1),(3,1,2),(3,1,3)
                                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,3), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,3), (2,0,1), (2,1,3), (3,0,3), (3,1,1)\}
 3960)
                                                                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
 \Gamma^{2,3}_{324,12,?,?_2},
                                                                                                                                    V_1 = \{(0,0,1),(0,0,3),(0,1,1),(0,1,3),(1,0,1),(1,1,3),(2,0,1),(2,0,3),(2,1,1),(2,1,3),(3,0,3),(3,1,1)\}
                                                                                                                                   V_2 = \{(0,0,1), (0,0,3), (1,0,0), (1,0,2), (2,0,1), (2,0,3), (3,0,0), (3,0,2)\}
                                                                                                                                   V_3 = \{\}
                                                                                                                                    F_1 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,1,1), (1,1,2), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,0), (3,1,3)\}
                                                                                                                                   F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,0), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,
                                                                                                                                    (3,1,1),(3,1,2),(3,1,3)
                                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,3), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,3), (2,0,1), (2,1,3), (3,0,3), (3,1,1)\}
 3961)
                                                                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{324,12,?,?_3},
                                                                                                                                   V_1 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,3), (1,0,1), (1,1,3), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,1,3), (3,0,3), (3,1,1)\}
                                                                                                                                   V_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (1,0,0), (1,0,3), (2,0,0), (2,0,3), (3,0,1), (3,0,2)\}
                                                                                                                                   V_3 = \{\}
                                                                                                                                   F_1 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,1,1), (1,1,2), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,0), (3,1,3)\}
                                                                                                                                   F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,0), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,0), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,
                                                                                                                                    (3,1,1),(3,1,2),(3,1,3)
                                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,3), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,3), (2,0,1), (2,1,3), (3,0,3), (3,1,1)\}
 3962)
                                                                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{324,12,?,?_4},
                                                                                                                                   V_1 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,3), (1,0,1), (1,1,3), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,1,3), (3,0,3), (3,1,1)\}
                                                                                                                                   V_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (1,0,2), (1,0,3), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                                   V_3 = \{\}
                                                                                                                                   F_1 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,1,1), (1,1,2), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,0), (3,1,3)\}
                                                                                                                                    F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,0), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,0), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,
                                                                                                                                    (3,1,1),(3,1,2),(3,1,3)
                                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,3), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,3), (2,0,1), (2,1,3), (3,0,3), (3,1,1)\}
```

```
1522) [ 325, 34, "? "?"]
 3963)
                                                                                                                                                                                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
 \Gamma^{2,3}_{325,34,?,?_1},
                                                                                                                                                                                              V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                              V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                              V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,0,0), (1,0,3), (1,1,1), (1,1,2), (2,0,0), (1,0,3), (1,0,0), (1,0,3), (1,0,0), (1,0,3), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                                                                                                                                              (2,0,1), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,0), (3,1,3) \}
                                                                                                                                                                                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,0), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,
                                                                                                                                                                                               (3,1,1),(3,1,2),(3,1,3)
                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,0), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,2), (1,1,3), (2,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,2), (1,1,3), (2,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,
                                                                                                                                                                                               (2,0,1),(2,0,2),(2,1,0),(2,1,2),(2,1,3),(3,0,0),(3,0,2),(3,0,3),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,2)
 3964)
                                                                                                                                                                                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
 \Gamma^{2,3}_{325,34,?,?_2}
                                                                                                                                                                                              V_1 = \{(1,0,1), (1,1,3), (3,0,3), (3,1,1)\}
                                                                                                                                                                                              V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                              V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                               F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,0,0), (1,0,3), (1,1,1), (1,1,2), (2,0,0), (1,0,3), (1,0,0), (1,0,3), (1,0,0), (1,0,3), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,0,0), (1,
                                                                                                                                                                                               (2,0,1),(2,0,2),(2,0,3),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,2),(2,1,3),(3,0,1),(3,0,2),(3,1,0),(3,1,3)
                                                                                                                                                                                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,0), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,0), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,
                                                                                                                                                                                               (3,1,1),(3,1,2),(3,1,3)
                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,0),(0,0,2),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,1),(0,1,2),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,2),(1,1,0),(1,1,2),(1,1,3),(2,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,
                                                                                                                                                                                               (2,0,1),(2,0,2),(2,1,0),(2,1,2),(2,1,3),(3,0,0),(3,0,2),(3,0,3),(3,1,0),(3,1,1),(3,1,2)
 1523) [ 326, 9,
 3965)
                                                                                                                                                                                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
 \Gamma^{2,3}_{326,9,?,?_1}
                                                                                                                                                                                               V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                               V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                              V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                              F_1 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,1), (3,1,2)\}
                                                                                                                                                                                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,0), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,
                                                                                                                                                                                               (3,1,1),(3,1,2),(3,1,3)
                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,3), (3,1,3)\}
 3966)
                                                                                                                                                                                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{326,9,?,?_2},
                                                                                                                                                                                               V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                              V_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (1,0,2), (1,0,3), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                                                                                              V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                               F_1 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,1), (3,1,2)\}
                                                                                                                                                                                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,0), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,0), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,
                                                                                                                                                                                               (3,1,1),(3,1,2),(3,1,3)
                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,3), (3,1,3)\}
 3967)
                                                                                                                                                                                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{326,9,?,?_3},
                                                                                                                                                                                              V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                              V_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (1,0,0), (1,0,3), (2,0,0), (2,0,3), (3,0,1), (3,0,2)\}
                                                                                                                                                                                              V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                               F_1 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,1), (3,1,2)\}
                                                                                                                                                                                              F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,0), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,
                                                                                                                                                                                               (3,1,1),(3,1,2),(3,1,3)
                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,3), (3,1,3)\}
 3968)
                                                                                                                                                                                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
 \Gamma^{2,3}_{326,9,?,?_4}
                                                                                                                                                                                              V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                              V_2 = \{(0,0,1), (0,0,3), (1,0,0), (1,0,2), (2,0,1), (2,0,3), (3,0,0), (3,0,2)\}
                                                                                                                                                                                              V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                              F_1 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,1), (3,1,2)\}
                                                                                                                                                                                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,0), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,
                                                                                                                                                                                               (3,1,1),(3,1,2),(3,1,3)
                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,3), (3,1,3)\}
 1524) [ 326, 10, "? "?"
 3969)
                                                                                                                                                                                              p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
 \Gamma^{2,3}_{326,10,?,?_1},
                                                                                                                                                                                              V_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,1), (0,1,2), (2,0,0), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,3)\}
                                                                                                                                                                                              V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                              V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                               F_1 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,1), (3,1,2)\}
                                                                                                                                                                                              F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,0), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,
                                                                                                                                                                                               (3,1,1),(3,1,2),(3,1,3)
                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,3), (3,1,3)\}
 3970)
                                                                                                                                                                                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{326,10,?,?_2}
                                                                                                                                                                                               V_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,1), (0,1,2), (2,0,0), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,3)\}
                                                                                                                                                                                              V_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (1,0,2), (1,0,3), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                                                                                              V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                              F_1 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,1), (3,1,2)\}
                                                                                                                                                                                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,0), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,0), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,
                                                                                                                                                                                              (3,1,1),(3,1,2),(3,1,3)
```

```
F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,3), (3,1,3)\}
3971)
                                                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{326,10,?,?_3}
                                                                                                                    V_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,1), (0,1,2), (2,0,0), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,3)\}
                                                                                                                   V_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (1,0,0), (1,0,3), (2,0,0), (2,0,3), (3,0,1), (3,0,2)\}
                                                                                                                   V_3 = \{\}
                                                                                                                   F_1 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,1), (3,1,2)\}
                                                                                                                    F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,0), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,
                                                                                                                    (3,1,1),(3,1,2),(3,1,3)
                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,3), (3,1,3)\}
3972)
                                                                                                                    p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{326,10,?,?_4},
                                                                                                                    V_1 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,1), (0,1,2), (2,0,0), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,3)\}
                                                                                                                   V_2 = \{(0,0,1), (0,0,3), (1,0,0), (1,0,2), (2,0,1), (2,0,3), (3,0,0), (3,0,2)\}
                                                                                                                   V_3 = \{\}
                                                                                                                    F_1 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,1), (3,1,2)\}
                                                                                                                    F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,0), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,0), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,
                                                                                                                    (3,1,1),(3,1,2),(3,1,3)
                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,3), (3,1,3)\}
1525) [ 326, 11, "? "?"
3973)
                                                                                                                   p_1 = 4, \overline{p_2 = 2, p_3 = 4}
\Gamma^{2,3}_{326,11,?,?_1},
                                                                                                                   V_1 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,3), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,1,3), (3,0,3), (3,1,3)\}
                                                                                                                   V_2 = \{\}
                                                                                                                   V_3 = \{(0,0,2), (0,1,2), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,2), (3,1,2)\}
                                                                                                                   F_1 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,1), (3,1,2)\}
                                                                                                                    F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,0), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,0), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,
                                                                                                                    (3,1,1),(3,1,2),(3,1,3)
                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,3), (3,1,3)\}
3974)
                                                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{326,11,?,?_2}
                                                                                                                    V_1 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,3), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,1,3), (3,0,3), (3,1,3)\}
                                                                                                                   V_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (1,0,2), (1,0,3), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                   V_3 = \{(0,0,2), (0,1,2), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,2), (3,1,2)\}
                                                                                                                    F_1 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,1), (3,1,2)\}
                                                                                                                   F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,0), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,0), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,2), (2,1,3), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,
                                                                                                                    (3,1,1),(3,1,2),(3,1,3)
                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,3), (3,1,3)\}
3975
                                                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{326,11,?,?_3},
                                                                                                                   V_1 = \{(0,0,1),(0,0,3),(0,1,1),(0,1,3),(1,0,1),(1,1,1),(2,0,1),(2,0,3),(2,1,1),(2,1,3),(3,0,3),(3,1,3)\}
                                                                                                                   V_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (1,0,0), (1,0,3), (2,0,0), (2,0,3), (3,0,1), (3,0,2)\}
                                                                                                                   V_3 = \{(0,0,2), (0,1,2), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,2), (3,1,2)\}
                                                                                                                    F_1 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,1), (3,1,2)\}
                                                                                                                    F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,0), (2,1,2), (2,1,3), (2,1,2), (2,1,3), (2,1,2), (2,1,3), (2,1,2), (2,1,3), (2,1,2), (2,1,3), (2,1,2), (2,1,3), (2,1,2), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,1,3), (2,
                                                                                                                    (3,1,1),(3,1,2),(3,1,3)
                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,3), (3,1,3)\}
3976)
                                                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{326,11,?,?_4}
                                                                                                                   V_1 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,1), (0,1,3), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,0,3), (2,1,1), (2,1,3), (3,0,3), (3,1,3)\}
                                                                                                                   V_2 = \{(0,0,1), (0,0,3), (1,0,0), (1,0,2), (2,0,1), (2,0,3), (3,0,0), (3,0,2)\}
                                                                                                                   V_3 = \{(0,0,2), (0,1,2), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,2), (3,1,2)\}
                                                                                                                   F_1 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,1), (3,1,2)\}
                                                                                                                    F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,0), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,
                                                                                                                    (3,1,1),(3,1,2),(3,1,3)
                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,3), (3,1,3)\}
 1526) [ 326, 12, "? "?"
                                                                                                                   p_1 = \overline{4, p_2 = 2, p_3 = 4}
3977
\Gamma^{2,3}_{326,12,?,?_1},
                                                                                                                    V_1 = \{(0,0,2),(0,0,3),(0,1,2),(0,1,3),(1,0,1),(1,1,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(3,0,3),(3,1,3)\}
                                                                                                                   V_2 = \{\}
                                                                                                                   V_3 = \{(0,0,2), (0,1,2), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,2), (3,1,2)\}
                                                                                                                    F_1 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,1), (3,1,2)\}
                                                                                                                    F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,0), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,
                                                                                                                    (3,1,1),(3,1,2),(3,1,3)
                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,3), (3,1,3)\}
3978)
                                                                                                                   p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{326,12,?,?_2}
                                                                                                                   V_1 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,2), (0,1,3), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,3), (3,1,3)\}
                                                                                                                   V_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (1,0,2), (1,0,3), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                   V_3 = \{(0,0,2), (0,1,2), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,2), (3,1,2)\}
                                                                                                                   F_1 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,1), (3,1,2)\}
                                                                                                                    F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,0), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,0), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,
                                                                                                                    (3,1,1),(3,1,2),(3,1,3)
                                                                                                                    F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,3), (3,1,3)\}
3979)
                                                                                                                   p_1 = \overline{4, p_2 = 2, p_3 = 4}
\Gamma^{2,3}_{326,12,?,?_3},
                                                                                                                   V_1 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,2), (0,1,3), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,3), (3,1,3)\}
                                                                                                                  V_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (1,0,0), (1,0,3), (2,0,0), (2,0,3), (3,0,1), (3,0,2)\}
```

```
V_3 = \{(0,0,2), (0,1,2), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,2), (3,1,2)\}
                                                                                                                                                                                                F_1 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,1), (3,1,2)\}
                                                                                                                                                                                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,0), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,0), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,2), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,2), (2,1,2), (2,1,3), (2,1,2), (2,1,3), (2,1,2), (2,1,3), (2,1,2), (2,1,3), (2,1,2), (2,1,3), (2,1,2), (2,1,3), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,3), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,3), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,1,2), (2,
                                                                                                                                                                                                (3,1,1),(3,1,2),(3,1,3)
                                                                                                                                                                                                F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,3), (3,1,3)\}
 3980)
                                                                                                                                                                                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{326,12,?,?_4},
                                                                                                                                                                                               V_1 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,2), (0,1,3), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,3), (3,1,3)\}
                                                                                                                                                                                               V_2 = \{(0,0,1), (0,0,3), (1,0,0), (1,0,2), (2,0,1), (2,0,3), (3,0,0), (3,0,2)\}
                                                                                                                                                                                               V_3 = \{(0,0,2), (0,1,2), (1,0,0), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,0), (3,0,2), (3,1,2)\}
                                                                                                                                                                                               F_1 = \{(1,0,0), (1,0,3), (1,1,0), (1,1,3), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,1), (3,1,2)\}
                                                                                                                                                                                                F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,0), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,0), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,
                                                                                                                                                                                                (3,1,1),(3,1,2),(3,1,3)
                                                                                                                                                                                                F_3 = \{(0,0,3), (0,1,3), (1,0,1), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,1), (3,0,3), (3,1,3)\}
 1527) [ 327, 34, "? "?"
 3981)
                                                                                                                                                                                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
 \Gamma^{2,3}_{327,34,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                               V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                               V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                               F_1 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,0,2),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,1),(0,1,2),(0,1,3),(1,0,0),(1,0,3),(1,1,0),(1,1,3),(2,0,0),(1,0,3),(1,0,0),(1,0,3),(1,0,0),(1,0,3),(1,0,0),(1,0,3),(1,0,0),(1,0,3),(1,0,0),(1,0,3),(1,0,0),(1,0,3),(1,0,0),(1,0,3),(1,0,0),(1,0,3),(1,0,0),(1,0,3),(1,0,0),(1,0,3),(1,0,0),(1,0,3),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,0),(1,0,
                                                                                                                                                                                                (2,0,1),(2,0,2),(2,0,3),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,2),(2,1,3),(3,0,1),(3,0,2),(3,1,1),(3,1,2)
                                                                                                                                                                                                F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,0), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,0), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,
                                                                                                                                                                                                (3,1,1),(3,1,2),(3,1,3)
                                                                                                                                                                                                F_3 = \{(0,0,0), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (0,1,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (2,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (2,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,2), (1,1,2), (1,1,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,2,2), (1,
                                                                                                                                                                                                (2,0,1),(2,0,2),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,2),(3,0,0),(3,0,2),(3,0,3),(3,1,0),(3,1,2),(3,1,3)
 3982)
                                                                                                                                                                                               p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 4
 \Gamma^{2,3}_{327,34,?,?_2}
                                                                                                                                                                                               V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                               V_2 = \{(0,0,2), (0,0,3), (1,0,2), (1,0,3), (2,0,0), (2,0,1), (3,0,0), (3,0,1)\}
                                                                                                                                                                                               V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                F_1 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,0,2),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,1),(0,1,2),(0,1,3),(1,0,0),(1,0,3),(1,1,0),(1,1,3),(2,0,0),(1,0,3),(1,0,0),(1,0,3),(1,0,0),(1,0,3),(1,0,0),(1,0,3),(1,0,0),(1,0,3),(1,0,0),(1,0,0,1),(1,0,0),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,0,1),(1,0,
                                                                                                                                                                                               (2,0,1), (2,0,2), (2,0,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,0,1), (3,0,2), (3,1,1), (3,1,2) \}
                                                                                                                                                                                               F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (0,1,3), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (1,1,3), (2,1,0), (2,1,1), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,0), (2,1,2), (2,1,3), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,1,2), (3,
                                                                                                                                                                                                (3,1,1),(3,1,2),(3,1,3)
                                                                                                                                                                                                F_3 = \{(0,0,0), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (0,1,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (2,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,1), (1,1,2), (2,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,0,2), (1,
                                                                                                                                                                                                (2,0,1),(2,0,2),(2,1,0),(2,1,1),(2,1,2),(3,0,0),(3,0,2),(3,0,3),(3,1,0),(3,1,2),(3,1,3)
1528) [ 328, 9, "? "?"
                                                                                                                                                                                                4
 3983)
                                                                                                                                                                                               \overline{p_1} = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{328,9,?,?_1},
                                                                                                                                                                                               V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                               V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                F_1 = \{(1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,2,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                F_2 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,3,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                                                                (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
 3984)
                                                                                                                                                                                               p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{328,9,?,?_2}
                                                                                                                                                                                                V_1 = \{(0,1,0),(0,3,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,2,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,1,1),(3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                               V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                                                               (3,2,1)
                                                                                                                                                                                               V_3 = \{(1, 1, 0), (1, 3, 1), (2, 0, 1), (2, 2, 0), (3, 0, 0), (3, 1, 1), (3, 2, 1), (3, 3, 0)\}
                                                                                                                                                                                                F_1 = \{(1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,2,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                               F_2 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,3,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                F_3 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,2,0),(0,3,1),(1,0,0),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,0),(2,0,0),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,1),(3,0,
                                                                                                                                                                                                (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
 3985)
                                                                                                                                                                                               p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{328,9,?,?_3}
                                                                                                                                                                                                V_1 = \{(0,1,0), (0,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,
                                                                                                                                                                                               V_3 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                               F_1 = \{(1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,2,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                F_2 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,3,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                                                                (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
 3986)
                                                                                                                                                                                               p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{328,9,?,?_4},
                                                                                                                                                                                               V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                               V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                               V_3 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,2,0), (2,1,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                                                                F_1 = \{(1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,2,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                F_2 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,3,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                F_3 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,2,0),(0,3,1),(1,0,0),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,0),(2,0,0),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,1),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,
                                                                                                                                                                                                  (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
                                                     328, 10, "? "?'
 1529) [
3987)
                                                                                                                                                                                               p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
```

```
\Gamma^{2,3}_{328,10,?,?_1},
                                                                                                                                          V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0)\}
                                                                                                                                        V_2 = \{\}
                                                                                                                                        V_3 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,2,0), (2,1,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                        F_1 = \{(1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,2,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                        F_2 = \{(0, 1, 1), (0, 3, 0), (1, 1, 0), (1, 3, 1), (2, 1, 0), (2, 3, 1), (3, 1, 1), (3, 3, 0)\}
                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                          (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
 3988)
                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma_{328,10,?,?_2}^{2,3}
                                                                                                                                          V_1 = \{(0,0,1), (0,2,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                        V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,0,1), (2,
                                                                                                                                          (3,2,1)
                                                                                                                                        V_3 = \{(0,1,1),(0,3,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,2,0),(1,3,1),(2,0,1),(2,1,0),(2,2,0),(2,3,1),(3,1,1),(3,3,0)\}
                                                                                                                                          F_1 = \{(1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,2,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                        F_2 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,3,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,2,1), (2,
                                                                                                                                          (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 3989)
 \Gamma^{2,3}_{328,10,?,?_3}
                                                                                                                                        V_1 = \{(0,0,1), (0,2,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                        V_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,2,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,2,0), (2,2,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                        V_3 = \{(1, 1, 0), (1, 3, 1), (2, 0, 1), (2, 2, 0), (3, 0, 0), (3, 1, 1), (3, 2, 1), (3, 3, 0)\}
                                                                                                                                          F_1 = \{(1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,2,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                          F_2 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,3,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                          (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
 3990)
                                                                                                                                          p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{328,10,?,?_4},
                                                                                                                                          V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0)\}
                                                                                                                                        V_2 = \{\}
                                                                                                                                        V_3 = \{\}
                                                                                                                                        F_1 = \{(1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,2,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                        F_2 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,3,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                          (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
 1530) [ 328, 11, "? "?"
 3991)
                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{328,11,?,?_1},
                                                                                                                                          V_1 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0)\}
                                                                                                                                        V_2 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,2,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                        V_3 = \{(1,1,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,2,0), (3,0,0), (3,1,1), (3,2,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                        F_1 = \{(1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,2,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                          F_2 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,3,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                          (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
 3992)
                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{328,11,?,?_2},
                                                                                                                                          V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                        V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,2,1), (3,0,1), (3,2,0)\}
                                                                                                                                        V_3 = \{\}
                                                                                                                                          F_1 = \{(1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,2,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                          F_2 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,3,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                          (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
 3993)
                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{328,11,?,?_3},
                                                                                                                                        V_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                        V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,2,1), (3,0,1), (3,2,0)\}
                                                                                                                                        V_3 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,2,0), (2,1,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                        F_1 = \{(1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,2,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                          F_2 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,3,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,2,0),(0,3,1),(1,0,0),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,0),(2,0,0),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,1),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,
                                                                                                                                          (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
 3994)
                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{328,11,?,?_4},
                                                                                                                                        V_1 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0)\}
                                                                                                                                        V_2 = \{(0,1,0), (0,3,1), (1,0,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,2,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,2,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                        V_3 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                          F_1 = \{(1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,2,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                          F_2 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,3,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                          (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
  1531) [ 328, 12, "? "?"
 3995)
                                                                                                                                        p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{328,12,?,?_1},
                                                                                                                                        V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,2,0)\}
                                                                                                                                        V_2 = \{(0,1,0),(0,3,1),(1,0,1),(1,2,0),(2,0,1),(2,2,0),(3,0,0),(3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)\}
```

```
V_3 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                      F_1 = \{(1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,2,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                     F_2 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,3,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                      F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                      (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
 3996)
                                                                                                                                                     p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{328,12,?,?_2},
                                                                                                                                                      V_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                     V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,2,1), (3,0,1), (3,2,0)\}
                                                                                                                                                     V_3 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,0,1), (1,2,0), (2,1,0), (2,3,1), (3,0,0), (3,2,1)\}
                                                                                                                                                     F_1 = \{(1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,2,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                      F_2 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,3,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                      F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                      (3,1,0), (3,2,0), (3,3,1)
 3997)
                                                                                                                                                     p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma_{328,12,?,?_3}^{2,3},
                                                                                                                                                      V_1 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,1,0),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,1,1),(3,3,0)\}
                                                                                                                                                     V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,1), (2,0,0), (2,2,1), (3,0,1), (3,2,0)\}
                                                                                                                                                     V_3 = \{\}
                                                                                                                                                     F_1 = \{(1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,2,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                      F_2 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,1), (2,1,0), (2,3,1), (3,1,1), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                      F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                      (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)}
 3998)
                                                                                                                                                     p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{328,12,?,?_4},
                                                                                                                                                      V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,3,1), (2,0,1), (2,2,0)\}
                                                                                                                                                     V_2 = \{(0,1,0),(0,3,1),(1,0,1),(1,2,0),(2,0,1),(2,2,0),(3,0,0),(3,0,1),(3,2,0),(3,2,1)\}
                                                                                                                                                     V_3 = \{(1, 1, 0), (1, 3, 1), (2, 0, 1), (2, 2, 0), (3, 0, 0), (3, 1, 1), (3, 2, 1), (3, 3, 0)\}
                                                                                                                                                      F_1 = \{(1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,2,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                      F_2 = \{(0, 1, 1), (0, 3, 0), (1, 1, 0), (1, 3, 1), (2, 1, 0), (2, 3, 1), (3, 1, 1), (3, 3, 0)\}
                                                                                                                                                      F_3 = \{(0,0,1),(0,1,0),(0,2,0),(0,3,1),(1,0,0),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,0),(2,0,0),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,1),(2,0,0),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,0),(3,0,1),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,
                                                                                                                                                      (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
1532) [ 329, 34, "? "?"
 3999)
                                                                                                                                                     p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{329,34,?,?_1},
                                                                                                                                                     V_1 = \{\}
                                                                                                                                                     V_2 = \{\}
                                                                                                                                                     V_3 = \{\}
                                                                                                                                                      F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,
                                                                                                                                                      (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,0), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,0), (3,2,0), (3,3,1)
                                                                                                                                                     F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,0,1), (1,
                                                                                                                                                     (2,0,1),(2,1,0),(2,2,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,1),(3,2,0),(3,2,1),(3,3,0)
                                                                                                                                                      F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                      (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
  4000)
                                                                                                                                                     p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{329,34,?,?_2},
                                                                                                                                                     V_1 = \{(1, 1, 0), (1, 3, 1)\}
                                                                                                                                                     V_2 = \{(0,1,0), (0,3,1)\}
                                                                                                                                                     V_3 = \{(1, 1, 0), (1, 3, 1), (2, 0, 1), (2, 2, 0), (3, 0, 0), (3, 1, 1), (3, 2, 1), (3, 3, 0)\}
                                                                                                                                                     F_1 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,3,0),(0,3,1),(1,0,0),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,0),(2,0,0),(0,1,1,1),(1,2,1),(1,3,0),(2,0,0),(1,1,1,1),(1,2,1),(1,3,0),(2,0,0),(1,1,1,1),(1,2,1),(1,3,0),(2,0,0),(1,1,1,1),(1,2,1),(1,3,0),(2,0,0),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,
                                                                                                                                                     (2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(2,2,0),(2,2,1),(2,3,0),(2,3,1),(3,0,1),(3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
                                                                                                                                                     F_2 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,3,0),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,2,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(1,2,1),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,1),(1,2,
                                                                                                                                                      (2,0,1), (2,1,0), (2,2,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,1), (3,2,0), (3,2,1), (3,3,0)
                                                                                                                                                      F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,0), (3,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                      (3,1,0), (3,2,0), (3,3,1)
 1533) [ 330, 27, "? "?"
 4001)
                                                                                                                                                     p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 4
 \Gamma^{2,3}_{330,27,?,?_1},
                                                                                                                                                      V_1 = \{\}
                                                                                                                                                     V_2 = \{\}
                                                                                                                                                     V_3 = \{\}
                                                                                                                                                      F_1 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,2), (0,1,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                                                                                                                     F_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,0), (0,1,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,3)\}
                                                                                                                                                      F_3 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,1), (1,1,3)\}
 1534) [ 330, 28, "? "?"
 4002)
                                                                                                                                                     p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 4
 \Gamma^{2,3}_{330,28,?,?_1},
                                                                                                                                                     V_1 = \{(0,0,1), (1,0,3)\}
                                                                                                                                                     V_2 = \{(0,0,3), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,3), (1,1,1), (1,1,2)\}
                                                                                                                                                     V_3 = \{(0,0,2), (0,1,3)\}
                                                                                                                                                      F_1 = \{(0,0,2), (0,0,3), (0,1,2), (0,1,3), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                                                                                                                      F_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,0), (0,1,3), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,3)\}
                                                                                                                                                      F_3 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,1), (1,1,3)\}
 1535) [ 331, 36,
 4003)
                                                                                                                                                     p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{331,36,?,?_1},
                                                                                                                                                     V_1 = \{\}
                                                                                                                                                     V_2 = \{\}
```

```
V_3 = \{\}
                                                                                                                F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                                                                                F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                                                                                F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0)\}
1536) [ 332, 19, "? "?"
4004)
                                                                                                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{332,19,?,?_1},
                                                                                                                V_1 = \{\}
                                                                                                                V_2 = \{\}
                                                                                                                V_3 = \{\}
                                                                                                                F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                                                                                F_2 = \{(1,0,1), (1,1,0)\}
                                                                                                                F_3 = \{(0,0,1),(0,1,0)\}
4005)
                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{332,19,?,?_2},
                                                                                                                V_1 = \{\}
                                                                                                                V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1)\}
                                                                                                                V_3 = \{(1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1)\}
                                                                                                                F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                F_2 = \{(1,0,1), (1,1,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                                                                                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,0,1), (2,1,0)\}
4006)
                                                                                                                p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{332,19,?,?_3},
                                                                                                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
                                                                                                                V_2 = \{\}
                                                                                                                V_3 = \{\}
                                                                                                                F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1)\}
                                                                                                                F_2 = \{(1,0,1), (1,1,0)\}
                                                                                                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0)\}
4007)
                                                                                                                p_1 = 4, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{332,19,?,?_4},
                                                                                                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,0,1), (2,1,0)\}
                                                                                                                V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1)\}
                                                                                                                V_3 = \{(1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1)\}
                                                                                                                F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1)\}
                                                                                                                F_2 = \{(1,0,1), (1,1,0), (3,0,1), (3,1,0)\}
                                                                                                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,0,1), (2,1,0)\}
1537) [ 333, 36, "? "?"]
4008)
                                                                                                                p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{333,36,?,?_1}^{2,3},
                                                                                                                V_1 = \{\}
                                                                                                                V_2 = \{\}
                                                                                                                V_3 = \{\}
                                                                                                                F_1 = \{\}
                                                                                                                F_2 = \{(0,0,1),(0,1,0),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(3,0,0),(3,1,1),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,
                                                                                                                (4,1,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,1,0), (6,1,1), (7,0,1), (7,1,0)
                                                                                                                F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,
                                                                                                                (4,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (5,0,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,1,1), (7,0,0), (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1) \}
 4009)
                                                                                                                p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{333,36,?,?_2}^{2,3},
                                                                                                                V_1 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (4,0,0), (4,1,1), (6,0,1), (6,1,0)\}
                                                                                                                V_2 = \{(4,0,1), (4,1,0), (7,0,0), (7,1,1)\}
                                                                                                                V_3 = \{(1,0,0), (1,1,1), (6,0,1), (6,1,0)\}
                                                                                                                F_1 = \{\}
                                                                                                                F_2 = \{(0,0,1),(0,1,0),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(3,0,0),(3,1,1),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,
                                                                                                                (4,1,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,1,0), (6,1,1), (7,0,1), (7,1,0) \}
                                                                                                                F_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(1,0,1),(1,1,0),(2,0,1),(2,1,0),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,
                                                                                                                (4,0,1),(4,1,0),(4,1,1),(5,0,0),(5,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(7,0,0),(7,0,1),(7,1,0),(7,1,1)
1538) [ 334, 19, "? "?"
4010)
                                                                                                                p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{334,19,?,?_1},
                                                                                                                V_1 = \{\}
                                                                                                                V_2 = \{\}
                                                                                                                V_3 = \{\}
                                                                                                                F_1 = \{\}
                                                                                                                F_2 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (5,0,0), (5,1,1), (6,0,1), (6,1,0)\}
                                                                                                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (3,0,1), (3,1,0), (4,0,0), (4,1,1), (7,0,0), (7,1,1)\}
4011)
                                                                                                                \overline{p_1 = 8, p_2 = 2, p_3} = 2
\Gamma^{2,3}_{334,19,?,?_2},
                                                                                                                V_1 = \{(2,0,1), (2,1,0), (4,0,0), (4,1,1)\}
                                                                                                                V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (5,0,1), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,
                                                                                                                (5,1,0),(6,0,0),(6,1,1)
                                                                                                                V_3 = \{(1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (5,0,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,1,1), (7,0,1), (7,1,0)\}
                                                                                                                F_1 = \{\}
                                                                                                                F_2 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (5,0,0), (5,1,1), (6,0,1), (6,1,0)\}
                                                                                                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (3,0,1), (3,1,0), (4,0,0), (4,1,1), (7,0,0), (7,1,1)\}
4012)
                                                                                                                p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{334,19,?,?_3},
                                                                                                               V_1 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (4,0,0), (4,1,1), (6,0,1), (6,1,0)\}
```

```
V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (4,0,0), (4,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (5,0,1), (5,1,0), (6,0,0), (6,1,1), (7,0,0), (6,0,0), (6,1,1), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,
                                                                   (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)
                                                                  V_3 = \{(1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1), (5,0,0), (5,1,1), (6,0,1), (6,1,0), (7,0,1), (7,1,0)\}
                                                                  F_1 = \{\}
                                                                   F_2 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (5,0,0), (5,1,1), (6,0,1), (6,1,0)\}
                                                                   F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (3,0,1), (3,1,0), (4,0,0), (4,1,1), (7,0,0), (7,1,1)\}
4013)
                                                                  p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{334,19,?,?_4},
                                                                   V_1 = \{(2,0,0), (2,1,1), (6,0,1), (6,1,0)\}
                                                                  V_2 = \{(3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (7,0,0), (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)\}
                                                                  V_3 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,1,0), (6,1,1)\}
                                                                  F_1 = \{\}
                                                                   F_2 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (5,0,0), (5,1,1), (6,0,1), (6,1,0)\}
                                                                   F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (3,0,1), (3,1,0), (4,0,0), (4,1,1), (7,0,0), (7,1,1)\}
4014)
                                                                  p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{334,19,?,?_5}^{2,3},
                                                                   V_1 = \{(4,0,0), (4,1,1), (6,0,0), (6,1,1)\}
                                                                  V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (5,0,1), (5,1,0)\}
                                                                  V_3 = \{(1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (5,0,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,1,1)\}
                                                                  F_1 = \{\}
                                                                   F_2 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (5,0,0), (5,1,1), (6,0,1), (6,1,0)\}
                                                                   F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (3,0,1), (3,1,0), (4,0,0), (4,1,1), (7,0,0), (7,1,1)\}
4015)
                                                                  p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{334,19,?,?_6},
                                                                  V_1 = \{(2,0,1), (2,1,0), (6,0,0), (6,1,1)\}
                                                                  V_2 = \{(2,0,1), (2,1,0), (6,0,0), (6,1,1)\}
                                                                  V_3 = \{(3,0,0), (3,1,1), (7,0,1), (7,1,0)\}
                                                                  F_1 = \{\}
                                                                   F_2 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (5,0,0), (5,1,1), (6,0,1), (6,1,0)\}
                                                                   F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (3,0,1), (3,1,0), (4,0,0), (4,1,1), (7,0,0), (7,1,1)\}
4016)
                                                                  p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{334,19,?,?7},
                                                                  V_1 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,1,0), (6,1,1)\}
                                                                  V_2 = \{(2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (6,0,0), (6,1,1), (7,0,0), (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)\}
                                                                  V_3 = \{(2,0,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(3,0,0),(3,1,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,1,0),(6,1,1),(7,0,1),(7,1,0)\}
                                                                  F_1 = \{\}
                                                                  F_2 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (5,0,0), (5,1,1), (6,0,1), (6,1,0)\}
                                                                   F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (3,0,1), (3,1,0), (4,0,0), (4,1,1), (7,0,0), (7,1,1)\}
4017)
                                                                  p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{334,19,?,?_8},
                                                                  V_1 = \{(2,0,0), (2,1,1), (4,0,0), (4,1,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,1,0), (6,1,1)\}
                                                                  V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1), (4,0,0), (4,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (5,0,1), (5,1,0), (7,0,0), (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)\}
                                                                  V_3 = \{(1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (5,0,0), (5,1,1), (6,0,1), (6,1,0)\}
                                                                  F_1 = \{\}
                                                                  F_2 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (5,0,0), (5,1,1), (6,0,1), (6,1,0)\}
                                                                   F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (3,0,1), (3,1,0), (4,0,0), (4,1,1), (7,0,0), (7,1,1)\}
4018)
                                                                  p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{334,19,?,?_9},
                                                                   V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (4,0,0), (4,1,1), (6,0,1), (6,1,0)\}
                                                                  V_2 = \{\}
                                                                  V_3 = \{\}
                                                                   F_1 = \{\}
                                                                  F_2 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (5,0,0), (5,1,1), (6,0,1), (6,1,0)\}
                                                                   F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (3,0,1), (3,1,0), (4,0,0), (4,1,1), (7,0,0), (7,1,1)\}
4019)
                                                                  p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma_{334,19,?,?_{10}}^{2,3},
                                                                   V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (6,0,1), (6,1,0)\}
                                                                  V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (5,0,1), (4,0,0), (4,0,1), (4,0,0), (4,0,1), (4,0,0), (4,0,1), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,
                                                                  (5,1,0),(6,0,0),(6,1,1)
                                                                   V_3 = \{(1,0,0),(1,1,1),(2,0,0),(2,1,1),(3,0,0),(3,1,1),(5,0,0),(5,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(7,0,1),(7,1,0)\}
                                                                  F_1 = \{\}
                                                                   F_2 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (5,0,0), (5,1,1), (6,0,1), (6,1,0)\}
                                                                   F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (3,0,1), (3,1,0), (4,0,0), (4,1,1), (7,0,0), (7,1,1)\}
4020)
                                                                  p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{334,19,?,?_{11}},
                                                                  V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,0,1), (2,1,0)\}
                                                                   V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (4,0,0), (4,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (5,0,1), (5,1,0), (6,0,0), (6,1,1), (7,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,0,0), (9,
                                                                   (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)
                                                                  V_3 = \{(1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1), (5,0,0), (5,1,1), (6,0,1), (6,1,0), (7,0,1), (7,1,0)\}
                                                                  F_1 = \{\}
                                                                  F_2 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (5,0,0), (5,1,1), (6,0,1), (6,1,0)\}
                                                                   F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (3,0,1), (3,1,0), (4,0,0), (4,1,1), (7,0,0), (7,1,1)\}
 4021)
                                                                  p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{334,19,?,?_{12}},
                                                                  V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (4,0,0), (4,1,1)\}
                                                                  V_2 = \{(3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (7,0,0), (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)\}
                                                                  V_3 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,1,0), (6,1,1)\}
                                                                  F_1 = \{\}
                                                                  F_2 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (5,0,0), (5,1,1), (6,0,1), (6,1,0)\}
```

```
F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (3,0,1), (3,1,0), (4,0,0), (4,1,1), (7,0,0), (7,1,1)\}
 4022)
                                                                                                                                      p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{334,19,?,?_{13}},
                                                                                                                                       V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,1,0), (6,1,1)\}
                                                                                                                                      V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (5,0,1), (5,1,0)\}
                                                                                                                                      V_3 = \{(1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (5,0,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,1,1)\}
                                                                                                                                      F_1 = \{\}
                                                                                                                                       F_2 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (5,0,0), (5,1,1), (6,0,1), (6,1,0)\}
                                                                                                                                       F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (3,0,1), (3,1,0), (4,0,0), (4,1,1), (7,0,0), (7,1,1)\}
  4023)
                                                                                                                                      p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{334,19,?,?_{14}},
                                                                                                                                       V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (4,0,0), (4,1,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,1,0), (6,1,1)\}
                                                                                                                                      V_2 = \{(2,0,1), (2,1,0), (6,0,0), (6,1,1)\}
                                                                                                                                      V_3 = \{(3,0,0), (3,1,1), (7,0,1), (7,1,0)\}
                                                                                                                                      F_1 = \{\}
                                                                                                                                       F_2 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (5,0,0), (5,1,1), (6,0,1), (6,1,0)\}
                                                                                                                                       F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (3,0,1), (3,1,0), (4,0,0), (4,1,1), (7,0,0), (7,1,1)\}
 4024)
                                                                                                                                      p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{334,19,?,?_{15}},
                                                                                                                                      V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (4,0,0), (4,1,1), (6,0,0), (6,1,1)\}
                                                                                                                                      V_2 = \{(2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (6,0,0), (6,1,1), (7,0,0), (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)\}
                                                                                                                                       V_3 = \{(2,0,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(3,0,0),(3,1,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,1,0),(6,1,1),(7,0,1),(7,1,0)\}
                                                                                                                                      F_1 = \{\}
                                                                                                                                       F_2 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (5,0,0), (5,1,1), (6,0,1), (6,1,0)\}
                                                                                                                                       F_3 = \{(0,0,1),(0,1,0),(3,0,1),(3,1,0),(4,0,0),(4,1,1),(7,0,0),(7,1,1)\}
 4025)
                                                                                                                                      p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{334,19,?,?_{16}},
                                                                                                                                      V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (6,0,0), (6,1,1)\}
                                                                                                                                      V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1), (4,0,0), (4,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (5,0,1), (5,1,0), (7,0,0), (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)\}
                                                                                                                                      V_3 = \{(1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (5,0,0), (5,1,1), (6,0,1), (6,1,0)\}
                                                                                                                                      F_1 = \{\}
                                                                                                                                      F_2 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (5,0,0), (5,1,1), (6,0,1), (6,1,0)\}
                                                                                                                                       F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (3,0,1), (3,1,0), (4,0,0), (4,1,1), (7,0,0), (7,1,1)\}
1539) [ 335, 29, "? "?"
 4026)
                                                                                                                                      p_1 = \overline{8, p_2 = 2, p_3 = 2}
 \Gamma_{335,29,?,?_1}^{2,3},
                                                                                                                                      V_1 = \{\}
                                                                                                                                      V_2 = \{\}
                                                                                                                                       V_3 = \{\}
                                                                                                                                      F_1 = \{\}
                                                                                                                                      F_2 = \{(0,0,1),(0,1,0),(1,0,0),(1,1,1),(2,0,1),(2,1,0),(3,0,0),(3,1,1),(4,0,0),(4,1,1),(5,0,1),(5,1,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,
                                                                                                                                       (6,1,1),(7,0,1),(7,1,0)
                                                                                                                                       F_3 = \{(0,0,0),(0,1,1),(1,0,1),(1,1,0),(2,0,1),(2,1,0),(3,0,0),(3,1,1),(4,0,1),(4,1,0),(5,0,0),(5,1,1),(6,0,0),(5,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,
                                                                                                                                       (6,1,1),(7,0,1),(7,1,0)
 4027)
                                                                                                                                      p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{335,29,?,?_2},
                                                                                                                                      V_1 = \{(2,0,1), (2,1,0), (4,0,0), (4,1,1)\}
                                                                                                                                      V_2 = \{(3,0,1), (3,1,0), (4,0,1), (4,1,0)\}
                                                                                                                                      V_3 = \{(1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0), (7,0,0), (7,1,1)\}
                                                                                                                                      F_1 = \{\}
                                                                                                                                       F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,1,1), (5,0,1), (5,1,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,
                                                                                                                                       (6,1,1),(7,0,1),(7,1,0)
                                                                                                                                       F_3 = \{(0,0,0),(0,1,1),(1,0,1),(1,1,0),(2,0,1),(2,1,0),(3,0,0),(3,1,1),(4,0,1),(4,1,0),(5,0,0),(5,1,1),(6,0,0),(5,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,
                                                                                                                                       (6,1,1),(7,0,1),(7,1,0)
 4028)
                                                                                                                                      p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{335,29,?,?_3},
                                                                                                                                      V_1 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (4,0,0), (4,1,1), (6,0,1), (6,1,0)\}
                                                                                                                                      V_2 = \{(4,0,1), (4,1,0), (7,0,0), (7,1,1)\}
                                                                                                                                      V_3 = \{(1,0,0), (1,1,1), (3,0,1), (3,1,0), (6,0,1), (6,1,0), (7,0,0), (7,1,1)\}
                                                                                                                                      F_1 = \{\}
                                                                                                                                       F_2 = \{(0,0,1),(0,1,0),(1,0,0),(1,1,1),(2,0,1),(2,1,0),(3,0,0),(3,1,1),(4,0,0),(4,1,1),(5,0,1),(5,1,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,
                                                                                                                                       (6,1,1),(7,0,1),(7,1,0)
                                                                                                                                       F_3 = \{(0,0,0),(0,1,1),(1,0,1),(1,1,0),(2,0,1),(2,1,0),(3,0,0),(3,1,1),(4,0,1),(4,1,0),(5,0,0),(5,1,1),(6,0,0),(5,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,
                                                                                                                                       (6,1,1), (7,0,1), (7,1,0)
 4029)
                                                                                                                                      p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{335,29,?,?_4},
                                                                                                                                       V_1 = \{(2,0,0), (2,1,1), (6,0,1), (6,1,0)\}
                                                                                                                                      V_2 = \{(3,0,1), (3,1,0), (7,0,0), (7,1,1)\}
                                                                                                                                      V_3 = \{(2,0,0), (2,1,1), (6,0,1), (6,1,0)\}
                                                                                                                                      F_1 = \{\}
                                                                                                                                       F_2 = \{(0,0,1),(0,1,0),(1,0,0),(1,1,1),(2,0,1),(2,1,0),(3,0,0),(3,1,1),(4,0,0),(4,1,1),(5,0,1),(5,1,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,
                                                                                                                                       (6,1,1), (7,0,1), (7,1,0)
                                                                                                                                       F_3 = \{(0,0,0),(0,1,1),(1,0,1),(1,1,0),(2,0,1),(2,1,0),(3,0,0),(3,1,1),(4,0,1),(4,1,0),(5,0,0),(5,1,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,
                                                                                                                                       (6,1,1),(7,0,1),(7,1,0)
 4030)
                                                                                                                                      p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{335,29,?,?_5},
                                                                                                                                      V_1 = \{(4,0,0), (4,1,1), (6,0,0), (6,1,1)\}
                                                                                                                                      V_2 = \{(2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0), (4,0,1), (4,1,0), (6,0,1), (6,1,0)\}
                                                                                                                                     V_3 = \{(1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1)\}
```

```
F_1 = \{\}
                                                                                                                                         F_2 = \{(0,0,1),(0,1,0),(1,0,0),(1,1,1),(2,0,1),(2,1,0),(3,0,0),(3,1,1),(4,0,0),(4,1,1),(5,0,1),(5,1,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,
                                                                                                                                         (6,1,1),(7,0,1),(7,1,0)
                                                                                                                                        F_3 = \{(0,0,0),(0,1,1),(1,0,1),(1,1,0),(2,0,1),(2,1,0),(3,0,0),(3,1,1),(4,0,1),(4,1,0),(5,0,0),(5,1,1),(6,0,0),(5,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,
                                                                                                                                         (6,1,1),(7,0,1),(7,1,0)
 4031)
                                                                                                                                        p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{335,29,?,?_6},
                                                                                                                                        V_1 = \{(2,0,1), (2,1,0), (6,0,0), (6,1,1)\}
                                                                                                                                        V_2 = \{(2,0,0), (2,1,1), (6,0,1), (6,1,0)\}
                                                                                                                                        V_3 = \{(3,0,1), (3,1,0), (7,0,0), (7,1,1)\}
                                                                                                                                        F_1 = \{\}
                                                                                                                                         F_2 = \{(0,0,1),(0,1,0),(1,0,0),(1,1,1),(2,0,1),(2,1,0),(3,0,0),(3,1,1),(4,0,0),(4,1,1),(5,0,1),(5,1,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,
                                                                                                                                         (6,1,1),(7,0,1),(7,1,0)
                                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,0),(0,1,1),(1,0,1),(1,1,0),(2,0,1),(2,1,0),(3,0,0),(3,1,1),(4,0,1),(4,1,0),(5,0,0),(5,1,1),(6,0,0),(5,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,
                                                                                                                                         (6,1,1),(7,0,1),(7,1,0)
 4032
                                                                                                                                        p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{335,29,?,?7}
                                                                                                                                         V_1 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,1,0), (6,1,1)\}
                                                                                                                                         V_2 = \{(2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0), (6,0,1), (6,1,0), (7,0,0), (7,1,1)\}
                                                                                                                                        V_3 = \{(2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0), (6,0,1), (6,1,0), (7,0,0), (7,1,1)\}
                                                                                                                                         F_1 = \{\}
                                                                                                                                        F_2 = \{(0,0,1),(0,1,0),(1,0,0),(1,1,1),(2,0,1),(2,1,0),(3,0,0),(3,1,1),(4,0,0),(4,1,1),(5,0,1),(5,1,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,
                                                                                                                                         (6,1,1),(7,0,1),(7,1,0)
                                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,0),(0,1,1),(1,0,1),(1,1,0),(2,0,1),(2,1,0),(3,0,0),(3,1,1),(4,0,1),(4,1,0),(5,0,0),(5,1,1),(6,0,0),(5,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,
                                                                                                                                         (6,1,1),(7,0,1),(7,1,0)
 4033)
                                                                                                                                        p_1 = 8, \overline{p_2 = 2, p_3 = 2}
 \Gamma_{335,29,?,?_8}^{2,3},
                                                                                                                                        V_1 = \{(2,0,0), (2,1,1), (4,0,0), (4,1,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,1,0), (6,1,1)\}
                                                                                                                                        V_2 = \{(2,0,0), (2,1,1), (4,0,1), (4,1,0), (6,0,1), (6,1,0), (7,0,0), (7,1,1)\}
                                                                                                                                        V_3 = \{(1,0,0), (1,1,1), (6,0,1), (6,1,0)\}
                                                                                                                                        F_1 = \{\}
                                                                                                                                        F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,1,1), (5,0,1), (5,1,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,
                                                                                                                                        (6,1,1),(7,0,1),(7,1,0)
                                                                                                                                         F_3 = \{(0,0,0),(0,1,1),(1,0,1),(1,1,0),(2,0,1),(2,1,0),(3,0,0),(3,1,1),(4,0,1),(4,1,0),(5,0,0),(5,1,1),(6,0,0),(5,0,0),(5,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,
                                                                                                                                         (6,1,1),(7,0,1),(7,1,0)
 1540) [ 336, 19, "? "?"
                                                                                                                                         16
 4034)
                                                                                                                                        p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{336,19,?,?_1},
                                                                                                                                        V_1 = \{\}
                                                                                                                                        V_2 = \{\}
                                                                                                                                        V_3 = \{\}
                                                                                                                                        F_1 = \{\}
                                                                                                                                         F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (3,0,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,1,1), (7,0,1), (7,1,0)\}
                                                                                                                                         F_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (5,0,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,1,1)\}
 4035)
                                                                                                                                        p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{336,19,?,?_2}
                                                                                                                                        V_1 = \{(2,0,1), (2,1,0), (4,0,0), (4,1,1)\}
                                                                                                                                        V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0), (4,0,1), (4,1,0), (5,0,1), (5,1,0), (6,0,0), (6,1,1)\}
                                                                                                                                        V_3 = \{(1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (7,0,0), (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)\}
                                                                                                                                        F_1 = \{\}
                                                                                                                                         F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (3,0,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,1,1), (7,0,1), (7,1,0)\}
                                                                                                                                         F_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (5,0,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,1,1)\}
 4036)
                                                                                                                                        p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{336,19,?,?_3},
                                                                                                                                        V_1 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (4,0,0), (4,1,1), (6,0,1), (6,1,0)\}
                                                                                                                                        V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (4,0,1), (4,1,0), (5,0,1), (5,1,0), (6,0,0), (6,1,1), (7,0,0), (7,1,1)\}
                                                                                                                                        V_3 = \{(1,0,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (6,0,1), (6,1,0), (7,0,0), (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)\}
                                                                                                                                        F_1 = \{\}
                                                                                                                                         F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (3,0,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,1,1), (7,0,1), (7,1,0)\}
                                                                                                                                         F_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (5,0,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,1,1)\}
 4037)
                                                                                                                                        p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{336,19,?,?_4},
                                                                                                                                        V_1 = \{(2,0,0), (2,1,1), (6,0,1), (6,1,0)\}
                                                                                                                                        V_2 = \{(3,0,1), (3,1,0), (7,0,0), (7,1,1)\}
                                                                                                                                         V_3 = \{(2,0,0), (2,1,1), (6,0,1), (6,1,0)\}
                                                                                                                                        F_1 = \{\}
                                                                                                                                        F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (3,0,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,1,1), (7,0,1), (7,1,0)\}
                                                                                                                                         F_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (5,0,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,1,1)\}
 4038)
                                                                                                                                        p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{336,19,?,?_5},
                                                                                                                                        V_1 = \{(4,0,0), (4,1,1), (6,0,0), (6,1,1)\}
                                                                                                                                        V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0), (4,0,1), (4,1,0), (5,0,1), (5,1,0), (6,0,1), (6,1,0)\}
                                                                                                                                        V_3 = \{(1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1)\}
                                                                                                                                        F_1 = \{\}
                                                                                                                                        F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (3,0,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,1,1), (7,0,1), (7,1,0)\}
                                                                                                                                         F_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (5,0,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,1,1)\}
 4039)
                                                                                                                                        p_1 = 8, \overline{p_2 = 2, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{336,19,?,?_6},
                                                                                                                                        V_1 = \{(2,0,1), (2,1,0), (6,0,0), (6,1,1)\}
```

```
V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,1,0), (6,1,1)\}
                              V_3 = \{(3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (7,0,0), (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)\}
                              F_1 = \{\}
                              F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (3,0,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,1,1), (7,0,1), (7,1,0)\}
                              F_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (5,0,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,1,1)\}
4040)
                              p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{336,19,?,?_7},
                              V_1 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,1,0), (6,1,1)\}
                              V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0), (6,0,0), (6,0,1), (6,1,0), (6,1,1), (7,0,0), (7,1,1)\}
                              V_3 = \{(2,0,0),(2,1,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1),(6,0,1),(6,1,0),(7,0,0),(7,0,1),(7,1,0),(7,1,1)\}
                              F_1 = \{\}
                              F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (3,0,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,1,1), (7,0,1), (7,1,0)\}
                              F_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (5,0,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,1,1)\}
4041)
                              p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{336,19,?,?_8},
                              V_1 = \{(2,0,0), (2,1,1), (4,0,0), (4,1,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,1,0), (6,1,1)\}
                              V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (4,0,1), (4,1,0), (5,0,1), (5,1,0), (6,0,1), (6,1,0), (7,0,0), (7,1,1)\}
                              V_3 = \{(1,0,0), (1,1,1), (6,0,1), (6,1,0)\}
                              F_1 = \{\}
                              F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (3,0,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,1,1), (7,0,1), (7,1,0)\}
                              F_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (5,0,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,1,1)\}
4042
                              p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{336,19,?,?9},
                              V_1 = \{(0,0,1),(0,1,0),(2,0,0),(2,1,1),(4,0,0),(4,1,1),(6,0,1),(6,1,0)\}
                              V_2 = \{\}
                              V_3 = \{\}
                              F_1 = \{\}
                              F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (3,0,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,1,1), (7,0,1), (7,1,0)\}
                              F_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (5,0,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,1,1)\}
4043)
                              p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{336,19,?,?_{10}},
                              V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (6,0,1), (6,1,0)\}
                              V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0), (4,0,1), (4,1,0), (5,0,1), (5,1,0), (6,0,0), (6,1,1)\}
                              V_3 = \{(1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (7,0,0), (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)\}
                              F_1 = \{\}
                              F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (3,0,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,1,1), (7,0,1), (7,1,0)\}
                              F_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (5,0,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,1,1)\}
4044)
                              p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{336,19,?,?_{11}},
                              V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,0,1), (2,1,0)\}
                              V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (4,0,1), (4,1,0), (5,0,1), (5,1,0), (6,0,0), (6,1,1), (7,0,0), (7,1,1)\}
                              V_3 = \{(1,0,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (6,0,1), (6,1,0), (7,0,0), (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)\}
                              F_1 = \{\}
                              F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (3,0,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,1,1), (7,0,1), (7,1,0)\}
                              F_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (5,0,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,1,1)\}
4045)
                              p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{336,19,?,?_{12}},
                              V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (4,0,0), (4,1,1)\}
                              V_2 = \{(3,0,1), (3,1,0), (7,0,0), (7,1,1)\}
                              V_3 = \{(2,0,0), (2,1,1), (6,0,1), (6,1,0)\}
                              F_1 = \{\}
                              F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (3,0,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,1,1), (7,0,1), (7,1,0)\}
                              F_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (5,0,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,1,1)\}
4046)
                              p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{336,19,?,?_{13}}
                              V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,1,0), (6,1,1)\}
                              V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0), (4,0,1), (4,1,0), (5,0,1), (5,1,0), (6,0,1), (6,1,0)\}
                              V_3 = \{(1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1)\}
                              F_1 = \{\}
                              F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (3,0,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,1,1), (7,0,1), (7,1,0)\}
                              F_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (5,0,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,1,1)\}
4047)
                              p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{336,19,?,?_{14}},
                              V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (4,0,0), (4,1,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,1,0), (6,1,1)\}
                              V_2 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,1,0), (6,1,1)\}
                              V_3 = \{(3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (7,0,0), (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)\}
                              F_1 = \{\}
                              F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (3,0,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,1,1), (7,0,1), (7,1,0)\}
                              F_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (5,0,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,1,1)\}
4048)
                              \overline{p_1} = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{336,19,?,?_{15}},
                              V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (4,0,0), (4,1,1), (6,0,0), (6,1,1)\}
                              V_2 = \{(2,0,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(3,0,1),(3,1,0),(6,0,0),(6,0,1),(6,1,0),(6,1,1),(7,0,0),(7,1,1)\}
                              V_3 = \{(2,0,0),(2,1,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1),(6,0,1),(6,1,0),(7,0,0),(7,0,1),(7,1,0),(7,1,1)\}
                              F_1 = \{\}
                              F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (3,0,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,1,1), (7,0,1), (7,1,0)\}
                              F_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (5,0,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,1,1)\}
4049)
                              p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{336,19,?,?_{16}},
                             V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (6,0,0), (6,1,1)\}
```

```
V_2 = \{(1,0,0),(1,1,1),(2,0,0),(2,1,1),(4,0,1),(4,1,0),(5,0,1),(5,1,0),(6,0,1),(6,1,0),(7,0,0),(7,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                          V_3 = \{(1,0,0), (1,1,1), (6,0,1), (6,1,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                          F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                          F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (3,0,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,1,1), (7,0,1), (7,1,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                            F_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (5,0,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,1,1)\}
 1541) [ 337, 29, "? "?"
                                                                                                                                                                                                                                          p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
 4050)
 \Gamma^{2,3}_{337,29,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                                          V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                          V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                          V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                          F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                            F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,1,1), (5,0,0), (5,1,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,
                                                                                                                                                                                                                                            (6,1,0),(7,0,1),(7,1,0)
                                                                                                                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,1),(0,1,0),(1,0,1),(1,1,0),(2,0,1),(2,1,0),(3,0,1),(3,1,0),(4,0,0),(4,1,1),(5,0,0),(5,1,1),(6,0,0),(6,1,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,
                                                                                                                                                                                                                                            (6,1,1), (7,0,0), (7,1,1)
 4051)
                                                                                                                                                                                                                                          p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{337,29,?,?_2}
                                                                                                                                                                                                                                          V_1 = \{(2,0,1), (2,1,0), (4,0,0), (4,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                          V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0), (4,0,1), (4,1,0), (5,0,1), (5,1,0), (6,0,0), (6,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                          V_3 = \{(1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (7,0,1), (7,1,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                          F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                          F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,1,1), (5,0,0), (5,1,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,
                                                                                                                                                                                                                                            (6,1,0),(7,0,1),(7,1,0)
                                                                                                                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0), (4,0,0), (4,1,1), (5,0,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,
                                                                                                                                                                                                                                            (6,1,1),(7,0,0),(7,1,1)
 4052)
                                                                                                                                                                                                                                          p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{337,29,?,?_3},
                                                                                                                                                                                                                                          V_1 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (4,0,0), (4,1,1), (6,0,1), (6,1,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                          V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (4,0,1), (4,1,0), (5,0,1), (5,1,0), (6,0,0), (6,1,1), (7,0,0), (7,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                          V_3 = \{(1,0,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (6,0,1), (6,1,0), (7,0,1), (7,1,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                            F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                          F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,1,1), (5,0,0), (5,1,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,
                                                                                                                                                                                                                                            (6,1,0),(7,0,1),(7,1,0)
                                                                                                                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,1),(0,1,0),(1,0,1),(1,1,0),(2,0,1),(2,1,0),(3,0,1),(3,1,0),(4,0,0),(4,1,1),(5,0,0),(5,1,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,
                                                                                                                                                                                                                                            (6,1,1),(7,0,0),(7,1,1)
 4053)
                                                                                                                                                                                                                                          p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{337,29,?,?_4},
                                                                                                                                                                                                                                          V_1 = \{(2,0,0), (2,1,1), (6,0,1), (6,1,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                          V_2 = \{(3,0,1), (3,1,0), (7,0,0), (7,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                          V_3 = \{(2,0,0), (2,1,1), (6,0,1), (6,1,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                          F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                            F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,1,1), (5,0,0), (5,1,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,
                                                                                                                                                                                                                                            (6,1,0),(7,0,1),(7,1,0)
                                                                                                                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,1),(0,1,0),(1,0,1),(1,1,0),(2,0,1),(2,1,0),(3,0,1),(3,1,0),(4,0,0),(4,1,1),(5,0,0),(5,1,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,
                                                                                                                                                                                                                                             (6,1,1),(7,0,0),(7,1,1)
 1542) [ 338, 36, "? "?"
 4054)
                                                                                                                                                                                                                                          p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{338,36,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                                          V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                          V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                          V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                          F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,
                                                                                                                                                                                                                                            (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)
                                                                                                                                                                                                                                          F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,
                                                                                                                                                                                                                                            (4,1,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,1,0), (6,1,1), (7,0,1), (7,1,0)
                                                                                                                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(1,0,1),(1,1,0),(2,0,1),(2,1,0),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,
                                                                                                                                                                                                                                            (4,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (5,0,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,1,1), (7,0,0), (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)
 1543) [ 339, 29, "? "?"
 4055)
                                                                                                                                                                                                                                          p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{339,29,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                                          V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                          V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                          V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                            F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1), (7,0,0), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,0,1), (7,
                                                                                                                                                                                                                                            (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)
                                                                                                                                                                                                                                            F_2 = \{(0,0,1),(0,1,0),(1,0,1),(1,1,0),(2,0,0),(2,1,1),(3,0,0),(3,1,1),(4,0,0),(4,1,1),(5,0,0),(5,1,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,
                                                                                                                                                                                                                                            (6,1,0),(7,0,1),(7,1,0)
                                                                                                                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,1),(0,1,0),(1,0,1),(1,1,0),(2,0,1),(2,1,0),(3,0,1),(3,1,0),(4,0,0),(4,1,1),(5,0,0),(5,1,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,
                                                                                                                                                                                                                                            (6,1,1), (7,0,0), (7,1,1)
 4056)
                                                                                                                                                                                                                                          p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{339,29,?,?_2}
                                                                                                                                                                                                                                          V_1 = \{(2,0,1), (2,1,0), (4,0,0), (4,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                          V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0), (4,0,1), (4,1,0), (5,0,1), (5,1,0), (6,0,0), (6,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                          V_3 = \{(1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (7,0,1), (7,1,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                          F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,
                                                                                                                                                                                                                                            (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)
                                                                                                                                                                                                                                          F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,1,1), (5,0,0), (5,1,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,
```

```
(6,1,0),(7,0,1),(7,1,0)
                                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,1),(0,1,0),(1,0,1),(1,1,0),(2,0,1),(2,1,0),(3,0,1),(3,1,0),(4,0,0),(4,1,1),(5,0,0),(5,1,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,
                                                                                                                                                                                                               (6,1,1), (7,0,0), (7,1,1)
1544) [ 340, 19, "? "?"
 4057)
                                                                                                                                                                                                              p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{340,19,?,?_1}
                                                                                                                                                                                                              V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                              V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                              V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                               F_1 = \{(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,1,0),(5,1,1),(7,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,
                                                                                                                                                                                                               (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)
                                                                                                                                                                                                              F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (3,0,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,1,1), (7,0,1), (7,1,0)\}
                                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (5,0,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,1,1)\}
 4058)
                                                                                                                                                                                                              p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{340,19,?,?_2},
                                                                                                                                                                                                              V_1 = \{(2,0,1), (2,1,0), (4,0,0), (4,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                              V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0), (4,0,1), (4,1,0), (5,0,1), (5,1,0), (6,0,0), (6,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                              V_3 = \{(1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (7,0,0), (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                               F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,
                                                                                                                                                                                                               (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)
                                                                                                                                                                                                               F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (3,0,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,1,1), (7,0,1), (7,1,0)\}
                                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (5,0,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,1,1)\}
 4059)
                                                                                                                                                                                                              p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{340,19,?,?_3},
                                                                                                                                                                                                              V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (4,0,0), (4,1,1), (6,0,1), (6,1,0)\}
                                                                                                                                                                                                              V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                              V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                              F_1 = \{(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,1,0),(5,1,1),(7,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,
                                                                                                                                                                                                              (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)
                                                                                                                                                                                                              F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (3,0,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,1,1), (7,0,1), (7,1,0)\}
                                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (5,0,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,1,1)\}
   4060)
                                                                                                                                                                                                              p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{340,19,?,?_4}
                                                                                                                                                                                                               V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (6,0,1), (6,1,0)\}
                                                                                                                                                                                                              V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0), (4,0,1), (4,1,0), (5,0,1), (5,1,0), (6,0,0), (6,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                              V_3 = \{(1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (7,0,0), (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                              F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,
                                                                                                                                                                                                               (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)
                                                                                                                                                                                                               F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (3,0,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,1,1), (7,0,1), (7,1,0)\}
                                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (5,0,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,1,1)\}
 1545) [ 341, 29, "? "?'
                                                                                                                                                                                                              2
 4061)
                                                                                                                                                                                                              p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{341,29,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                              V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                              V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                              V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                               F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1), (7,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,
                                                                                                                                                                                                               (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)
                                                                                                                                                                                                               F_2 = \{(0,0,1),(0,1,0),(1,0,0),(1,1,1),(2,0,1),(2,1,0),(3,0,0),(3,1,1),(4,0,0),(4,1,1),(5,0,1),(5,1,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,
                                                                                                                                                                                                               (6,1,1),(7,0,1),(7,1,0)
                                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,0),(0,1,1),(1,0,1),(1,1,0),(2,0,1),(2,1,0),(3,0,0),(3,1,1),(4,0,1),(4,1,0),(5,0,0),(5,1,1),(6,0,0),(5,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,1),(6,1,
                                                                                                                                                                                                               (6,1,1),(7,0,1),(7,1,0)
 4062)
                                                                                                                                                                                                              p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{341,29,?,?_2},
                                                                                                                                                                                                              V_1 = \{(2,0,1), (2,1,0), (4,0,0), (4,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                              V_2 = \{(3,0,1), (3,1,0), (4,0,1), (4,1,0)\}
                                                                                                                                                                                                              V_3 = \{(1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0), (7,0,0), (7,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                              F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,0,0), (7,
                                                                                                                                                                                                              (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)
                                                                                                                                                                                                               F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,1,1), (5,0,1), (5,1,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,
                                                                                                                                                                                                               (6,1,1),(7,0,1),(7,1,0)
                                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,0),(0,1,1),(1,0,1),(1,1,0),(2,0,1),(2,1,0),(3,0,0),(3,1,1),(4,0,1),(4,1,0),(5,0,0),(5,1,1),(6,0,0),(5,0,0),(5,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,
                                                                                                                                                                                                                 (6,1,1),(7,0,1),(7,1,0)
 1546) [ 342, 36, "? "?"
 4063)
                                                                                                                                                                                                              p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{342,36,?,?_1}
                                                                                                                                                                                                              V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                              V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                              V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                              F_1 = \{(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,1,0),(5,1,1),(7,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,
                                                                                                                                                                                                               (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)
                                                                                                                                                                                                              F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,
                                                                                                                                                                                                               (4,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (5,0,0), (5,1,1), (6,0,1), (6,1,0), (7,0,0), (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)
                                                                                                                                                                                                               F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,
                                                                                                                                                                                                               (4,1,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,1,0), (6,1,1), (7,0,0), (7,1,1)
 1547) [ 343, 36, "? "?"
 4064)
                                                                                                                                                                                                              p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{343,36,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                              V_1 = \{\}
```

```
V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                        V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                        F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (4,0,0), (4,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (6,0,0), (4,0,1), (4,0,0), (4,0,1), (4,0,0), (4,0,1), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,
                                                                                                                                                                                                                                          (6,0,1),(6,1,0),(6,1,1)
                                                                                                                                                                                                                                          F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,
                                                                                                                                                                                                                                        (4,1,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,1,0), (6,1,1), (7,0,1), (7,1,0)
                                                                                                                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,
                                                                                                                                                                                                                                          (4,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (5,0,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,1,1), (7,0,0), (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)
                                                                                                                                                                                                                                        p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
 4065)
 \Gamma^{2,3}_{343,36,?,?_2}
                                                                                                                                                                                                                                        V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                        V_2 = \{(4,0,1), (4,1,0), (7,0,0), (7,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                        V_3 = \{(1,0,0), (1,1,1), (6,0,1), (6,1,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                          F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (4,0,0), (4,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (6,0,0), (4,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (6,0,0), (4,0,1), (4,0,0), (4,0,1), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,
                                                                                                                                                                                                                                          (6,0,1),(6,1,0),(6,1,1)
                                                                                                                                                                                                                                        F_2 = \{(0,0,1),(0,1,0),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(3,0,0),(3,1,1),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,
                                                                                                                                                                                                                                        (4,1,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,1,0), (6,1,1), (7,0,1), (7,1,0)
                                                                                                                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,
                                                                                                                                                                                                                                          (4,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (5,0,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,1,1), (7,0,0), (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)
 1548) [ 344, 19, "? "?"
 4066)
                                                                                                                                                                                                                                        p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{344,19,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                                          V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                        V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                        V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                          F_1 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,1,0),(4,1,1),(6,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,
                                                                                                                                                                                                                                          (6,0,1),(6,1,0),(6,1,1)
                                                                                                                                                                                                                                          F_2 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (5,0,0), (5,1,1), (6,0,1), (6,1,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (3,0,1), (3,1,0), (4,0,0), (4,1,1), (7,0,0), (7,1,1)\}
 4067)
                                                                                                                                                                                                                                        p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{344,19,?,?_2},
                                                                                                                                                                                                                                        V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                        V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (5,0,1), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,
                                                                                                                                                                                                                                        (5,1,0),(6,0,0),(6,1,1)
                                                                                                                                                                                                                                        V_3 = \{(1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (5,0,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,1,1), (7,0,1), (7,1,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                        F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (4,0,0), (4,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (6,0,0), (4,0,1), (4,0,0), (4,0,1), (4,0,0), (4,0,1), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,
                                                                                                                                                                                                                                          (6,0,1),(6,1,0),(6,1,1)
                                                                                                                                                                                                                                          F_2 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (5,0,0), (5,1,1), (6,0,1), (6,1,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (3,0,1), (3,1,0), (4,0,0), (4,1,1), (7,0,0), (7,1,1)\}
 4068)
                                                                                                                                                                                                                                        p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{344,19,?,?_3},
                                                                                                                                                                                                                                        V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                        V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (4,0,0), (4,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (5,0,1), (5,1,0), (6,0,0), (6,1,1), (7,0,0), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,0,1), (9,
                                                                                                                                                                                                                                          (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)
                                                                                                                                                                                                                                          V_3 = \{(1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1), (5,0,0), (5,1,1), (6,0,1), (6,1,0), (7,0,1), (7,1,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                          F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (4,0,0), (4,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (6,0,0), (4,0,1), (4,0,0), (4,0,1), (4,0,0), (4,0,1), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,
                                                                                                                                                                                                                                        (6,0,1),(6,1,0),(6,1,1)
                                                                                                                                                                                                                                          F_2 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (5,0,0), (5,1,1), (6,0,1), (6,1,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (3,0,1), (3,1,0), (4,0,0), (4,1,1), (7,0,0), (7,1,1)\}
   4069)
                                                                                                                                                                                                                                        p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{344,19,?,?_4},
                                                                                                                                                                                                                                        V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                        V_2 = \{(3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (7,0,0), (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                        V_3 = \{(2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,1,0), (6,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                        F_1 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,1,0),(4,1,1),(6,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,
                                                                                                                                                                                                                                          (6,0,1),(6,1,0),(6,1,1)
                                                                                                                                                                                                                                          F_2 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (5,0,0), (5,1,1), (6,0,1), (6,1,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (3,0,1), (3,1,0), (4,0,0), (4,1,1), (7,0,0), (7,1,1)\}
1549) [ 345, 29, "? "?"
 4070)
                                                                                                                                                                                                                                        p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{345,29,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                                        V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                        V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                        V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                          F_1 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,1,0),(4,1,1),(6,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,
                                                                                                                                                                                                                                          (6,0,1),(6,1,0),(6,1,1)
                                                                                                                                                                                                                                          F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,1,1), (5,0,1), (5,1,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,
                                                                                                                                                                                                                                          (6,1,1),(7,0,1),(7,1,0)
                                                                                                                                                                                                                                          F_3 = \{(0,0,0),(0,1,1),(1,0,1),(1,1,0),(2,0,1),(2,1,0),(3,0,0),(3,1,1),(4,0,1),(4,1,0),(5,0,0),(5,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,
                                                                                                                                                                                                                                          (6,1,1), (7,0,1), (7,1,0)
 4071)
                                                                                                                                                                                                                                        p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{345,29,?,?_2},
                                                                                                                                                                                                                                        V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                        V_2 = \{(4,0,1), (4,1,0), (7,0,0), (7,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                          V_3 = \{(1,0,0), (1,1,1), (3,0,1), (3,1,0), (6,0,1), (6,1,0), (7,0,0), (7,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                          F_1 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,1,0),(4,1,1),(6,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,
                                                                                                                                                                                                                                          (6,0,1),(6,1,0),(6,1,1)
                                                                                                                                                                                                                                        F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,1,1), (5,0,1), (5,1,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,
```

```
(6,1,1),(7,0,1),(7,1,0)
                                                                                                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,0),(0,1,1),(1,0,1),(1,1,0),(2,0,1),(2,1,0),(3,0,0),(3,1,1),(4,0,1),(4,1,0),(5,0,0),(5,1,1),(6,0,0),(5,0,0),(5,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,
                                                                                                                                                                                                              (6,1,1), (7,0,1), (7,1,0)
1550) [ 346, 19, "? "?"
 4072)
                                                                                                                                                                                                            p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{346,19,?,?_1}
                                                                                                                                                                                                            V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                            V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                            V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                              F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (4,0,0), (4,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (6,0,0), (4,0,1), (4,0,0), (4,0,1), (4,0,0), (4,0,1), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,
                                                                                                                                                                                                              (6,0,1),(6,1,0),(6,1,1)
                                                                                                                                                                                                            F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (3,0,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,1,1), (7,0,1), (7,1,0)\}
                                                                                                                                                                                                              F_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (5,0,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,1,1)\}
 4073)
\Gamma^{2,3}_{346,19,?,?_2}
                                                                                                                                                                                                            V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                            V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0), (4,0,1), (4,1,0), (5,0,1), (5,1,0), (6,0,0), (6,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                            V_3 = \{(1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (7,0,0), (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                              F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (4,0,0), (4,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (6,0,0), (4,0,1), (4,0,0), (4,0,1), (4,0,0), (4,0,1), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,
                                                                                                                                                                                                              (6,0,1),(6,1,0),(6,1,1)
                                                                                                                                                                                                              F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (3,0,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,1,1), (7,0,1), (7,1,0)\}
                                                                                                                                                                                                              F_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (5,0,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,1,1)\}
 4074)
                                                                                                                                                                                                            p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{346,19,?,?_3},
                                                                                                                                                                                                            V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                            V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (4,0,1), (4,1,0), (5,0,1), (5,1,0), (6,0,0), (6,1,1), (7,0,0), (7,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                            V_3 = \{(1,0,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (6,0,1), (6,1,0), (7,0,0), (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                            F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (4,0,0), (4,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (6,0,0), (4,0,1), (4,0,0), (4,0,1), (4,0,0), (4,0,1), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,
                                                                                                                                                                                                              (6,0,1),(6,1,0),(6,1,1)
                                                                                                                                                                                                              F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (3,0,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,1,1), (7,0,1), (7,1,0)\}
                                                                                                                                                                                                              F_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (5,0,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,1,1)\}
   4075)
                                                                                                                                                                                                            p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{346,19,?,?_4}
                                                                                                                                                                                                              V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                            V_2 = \{(3,0,1), (3,1,0), (7,0,0), (7,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                            V_3 = \{(2,0,0), (2,1,1), (6,0,1), (6,1,0)\}
                                                                                                                                                                                                            F_1 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,1,0),(4,1,1),(6,0,0),(4,0,1),(4,1,0),(4,1,1),(6,0,0),(4,0,1),(4,1,0),(4,1,1),(6,0,0),(4,0,1),(4,1,0),(4,1,1),(6,0,0),(4,0,1),(4,1,0),(4,1,1),(6,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,1,0),(4,1,1),(6,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,
                                                                                                                                                                                                              (6,0,1),(6,1,0),(6,1,1)
                                                                                                                                                                                                              F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (3,0,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,1,1), (7,0,1), (7,1,0)\}
                                                                                                                                                                                                              F_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (5,0,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,1,1)\}
 1551) [ 347, 29, "? "?'
 4076)
                                                                                                                                                                                                            p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{347,29,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                            V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                            V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                            V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                              F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (4,0,0), (4,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (6,0,0), (4,0,1), (4,0,0), (4,0,1), (4,0,0), (4,0,1), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,
                                                                                                                                                                                                              (6,0,1),(6,1,0),(6,1,1)
                                                                                                                                                                                                              F_2 = \{(0,0,1),(0,1,0),(1,0,1),(1,1,0),(2,0,0),(2,1,1),(3,0,0),(3,1,1),(4,0,0),(4,1,1),(5,0,0),(5,1,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,
                                                                                                                                                                                                              (6,1,0),(7,0,1),(7,1,0)
                                                                                                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0), (4,0,0), (4,1,1), (5,0,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,
                                                                                                                                                                                                              (6,1,1),(7,0,0),(7,1,1)
 4077)
                                                                                                                                                                                                            p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{347,29,?,?_2},
                                                                                                                                                                                                            V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                            V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (4,0,1), (4,1,0), (5,0,1), (5,1,0), (6,0,0), (6,1,1), (7,0,0), (7,1,1)\}
                                                                                                                                                                                                            V_3 = \{(1,0,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (6,0,1), (6,1,0), (7,0,1), (7,1,0)\}
                                                                                                                                                                                                            F_1 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,1,0),(4,1,1),(6,0,0),(4,0,1),(4,1,0),(4,1,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,
                                                                                                                                                                                                            (6,0,1),(6,1,0),(6,1,1)
                                                                                                                                                                                                              F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,1,1), (5,0,0), (5,1,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,
                                                                                                                                                                                                              (6,1,0),(7,0,1),(7,1,0)
                                                                                                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,1),(0,1,0),(1,0,1),(1,1,0),(2,0,1),(2,1,0),(3,0,1),(3,1,0),(4,0,0),(4,1,1),(5,0,0),(5,1,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,0),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,1),(6,0,
                                                                                                                                                                                                               (6,1,1),(7,0,0),(7,1,1)
 1552) [ 348, 36, "? "?"
 4078)
                                                                                                                                                                                                            p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{348,36,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                            V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                            V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                            V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                              F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                                                                              (3,0,1),(3,1,0),(3,1,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,1,0),(4,1,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,1,0),(5,1,1),(6,0,0),
                                                                                                                                                                                                              (6,0,1), (6,1,0), (6,1,1), (7,0,0), (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)
                                                                                                                                                                                                            F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,
                                                                                                                                                                                                            (4,1,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,1,0), (6,1,1), (7,0,1), (7,1,0)
                                                                                                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(1,0,1),(1,1,0),(2,0,1),(2,1,0),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,1),(4,0,
                                                                                                                                                                                                              (4,0,1),(4,1,0),(4,1,1),(5,0,0),(5,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(7,0,0),(7,0,1),(7,1,0),(7,1,1)
                                                         349, 29, "? "?"
1553)
4079)
                                                                                                                                                                                                           p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
```

```
\Gamma^{2,3}_{349,29,?,?_1},
                                                                                                                                                                                           V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                           V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                           V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                           F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                                                           (3,0,1),(3,1,0),(3,1,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,1,0),(4,1,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,1,0),(5,1,1),(6,0,0),\\
                                                                                                                                                                                           (6,0,1), (6,1,0), (6,1,1), (7,0,0), (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)
                                                                                                                                                                                           F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,1,1), (5,0,0), (5,1,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,0,1), (6,
                                                                                                                                                                                           (6,1,0),(7,0,1),(7,1,0)
                                                                                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,1), (3,1,0), (4,0,0), (4,1,1), (5,0,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,
                                                                                                                                                                                           (6,1,1),(7,0,0),(7,1,1)
 1554) [ 350, 19, "? "?"
 4080)
                                                                                                                                                                                         p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{350,19,?,?_1},
                                                                                                                                                                                         V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                         V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                         V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                           F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                                                           (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1), (6,0,0),
                                                                                                                                                                                           (6,0,1),(6,1,0),(6,1,1),(7,0,0),(7,0,1),(7,1,0),(7,1,1)
                                                                                                                                                                                           F_2 = \{(0,0,1), (0,1,0), (3,0,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,1,1), (7,0,1), (7,1,0)\}
                                                                                                                                                                                           F_3 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,1), (2,1,0), (5,0,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,1,1)\}
 1555) [ 351, 29,
 4081)
                                                                                                                                                                                         p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{351,29,?,?_1},
                                                                                                                                                                                         V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                         V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                         V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                           F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                                                           (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1), (6,0,0), (5,0,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (
                                                                                                                                                                                           (6,0,1), (6,1,0), (6,1,1), (7,0,0), (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)
                                                                                                                                                                                           F_2 = \{(0,0,1),(0,1,0),(1,0,0),(1,1,1),(2,0,1),(2,1,0),(3,0,0),(3,1,1),(4,0,0),(4,1,1),(5,0,1),(5,1,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,
                                                                                                                                                                                           (6,1,1),(7,0,1),(7,1,0)
                                                                                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,0),(0,1,1),(1,0,1),(1,1,0),(2,0,1),(2,1,0),(3,0,0),(3,1,1),(4,0,1),(4,1,0),(5,0,0),(5,1,1),(6,0,0),(5,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,0),(6,0,
                                                                                                                                                                                           (6,1,1), (7,0,1), (7,1,0)
 1556) [ 352, 36, "? "?"
 4082)
                                                                                                                                                                                         p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{352,36,?,?_1},
                                                                                                                                                                                         V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                         V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                         V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                           F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                                                           (3,0,1),(3,1,0),(3,1,1),(4,0,0),(4,0,1),(4,1,0),(4,1,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,1,0),(5,1,1),(6,0,0),\\
                                                                                                                                                                                           (6,0,1),(6,1,0),(6,1,1),(7,0,0),(7,0,1),(7,1,0),(7,1,1)
                                                                                                                                                                                         F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,
                                                                                                                                                                                         (4,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (5,0,0), (5,1,1), (6,0,1), (6,1,0), (7,0,0), (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)
                                                                                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,
                                                                                                                                                                                           (4,1,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,1,0), (6,1,1), (7,0,0), (7,1,1)
  1557) [ 354, 19, "? "?"
                                                                                                                                                                                         p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 4
 4083)
 \Gamma^{2,3}_{354,19,?,?_1},
                                                                                                                                                                                           V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                         V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                         V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                           F_1 = \{(0,0,2), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,2)\}\
                                                                                                                                                                                           F_2 = \{(0,0,3), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,3)\}
                                                                                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,1), (1,1,3)\}
  4084)
                                                                                                                                                                                           p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 4
 \Gamma^{2,3}_{354,19,?,?_2}
                                                                                                                                                                                           V_1 = \{(0, 1, 1), (0, 1, 3), (1, 0, 1), (1, 0, 3)\}
                                                                                                                                                                                           V_2 = \{(0,0,2), (0,1,2), (1,0,2), (1,1,2)\}
                                                                                                                                                                                         V_3 = \{(0,0,2), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,2)\}
                                                                                                                                                                                           F_1 = \{(0,0,2), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,2)\}
                                                                                                                                                                                           F_2 = \{(0,0,3), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,3)\}
                                                                                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,1), (1,1,3)\}
  4085)
                                                                                                                                                                                         p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 4
 \Gamma^{2,3}_{354,19,?,?_3},
                                                                                                                                                                                         V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                         V_2 = \{(0,0,1), (0,1,3), (1,0,3), (1,1,1)\}
                                                                                                                                                                                         V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                         F_1 = \{(0,0,2), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,2)\}
                                                                                                                                                                                           F_2 = \{(0,0,3), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,3)\}
                                                                                                                                                                                           F_3 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,1), (1,1,3)\}
 4086)
                                                                                                                                                                                         p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{354,19,?,?_4},
                                                                                                                                                                                         V_1 = \{(0,1,1), (0,1,3), (1,0,1), (1,0,3)\}
                                                                                                                                                                                         V_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,2), (0,1,3), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,1), (1,1,2)\}
                                                                                                                                                                                           V_3 = \{(0,0,2), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,2)\}
                                                                                                                                                                                         F_1 = \{(0,0,2), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,2)\}
```

```
F_2 = \{(0,0,3), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,3)\}
                              F_3 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,1), (1,1,3)\}
1558) [ 354, 20, "?
4087)
                              p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{354,20,?,?_1},
                              V_1 = \{(0, 1, 1), (0, 1, 3), (1, 1, 0)\}
                              V_2 = \{(0,0,2), (0,1,2), (0,1,3), (1,0,0), (1,0,3), (1,1,1), (1,1,2)\}
                              V_3 = \{(0,1,1), (0,1,3), (1,1,0), (1,1,2)\}
                              F_1 = \{(0,0,2), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,2)\}
                              F_2 = \{(0,0,3), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,3)\}
                              F_3 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,1), (1,1,3)\}
4088)
                              p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{354,20,?,?_2},
                              V_1 = \{(1,0,1), (1,0,3), (1,1,0)\}
                              V_2 = \{(0,1,3), (1,0,0), (1,0,2), (1,0,3), (1,1,1)\}
                              V_3 = \{(0,0,2), (0,1,3), (1,0,1), (1,1,0)\}
                              F_1 = \{(0,0,2), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,2)\}
                              F_2 = \{(0,0,3), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,3)\}
                              F_3 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,1), (1,1,3)\}
4089)
                              p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{354,20,?,?_3},
                              V_1 = \{(0, 1, 1), (0, 1, 3), (1, 1, 0)\}
                              V_2 = \{(0,0,1), (0,0,2), (0,1,2), (1,0,0), (1,1,2)\}
                              V_3 = \{(0,1,1), (0,1,3), (1,1,0), (1,1,2)\}
                              F_1 = \{(0,0,2), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,2)\}\
                              F_2 = \{(0,0,3), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,3)\}
                              F_3 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,1), (1,1,3)\}
4090)
                              p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{354,20,?,?_4},
                              V_1 = \{(1,0,1), (1,0,3), (1,1,0)\}
                              V_2 = \{(0,0,1), (1,0,0), (1,0,2)\}
                              V_3 = \{(0,0,2), (0,1,3), (1,0,1), (1,1,0)\}
                              F_1 = \{(0,0,2), (0,1,0), (1,0,0), (1,1,2)\}
                              F_2 = \{(0,0,3), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,3)\}
                              F_3 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,1), (1,1,3)\}
1559) [ 355, 36, "? "?"
4091)
                              p_1 = 2, p_2 = 2, p_3 = 4
\Gamma^{2,3}_{355,36,?,?_1},
                              V_1 = \{\}
                              V_2 = \{\}
                              V_3 = \{\}
                              F_1 = \{(0,0,1),(0,0,2),(0,0,3),(0,1,0),(0,1,1),(0,1,3),(1,0,0),(1,0,1),(1,0,3),(1,1,1),(1,1,2),(1,1,3)\}
                              F_2 = \{(0,0,0), (0,0,2), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,1), (0,1,2), (1,0,0), (1,0,1), (1,0,2), (1,1,0), (1,1,2), (1,1,3)\}
                              F_3 = \{(0,0,1), (0,0,3), (0,1,0), (0,1,2), (1,0,0), (1,0,2), (1,1,1), (1,1,3)\}
1560) [ 356, 19, "? "?"
4092)
                              p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{356,19,?,?_1},
                              V_1 = \{\}
                              V_2 = \{\}
                              V_3 = \{\}
                              F_1 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,1)\}
                              F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                              F_3 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,1)\}
4093)
                              p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{356,19,?,?_2},
                              V_1 = \{(0, 2, 1), (1, 2, 0)\}
                              V_2 = \{(0, 2, 1), (1, 0, 0), (1, 0, 1), (1, 2, 1)\}\
                              V_3 = \{(0,1,0), (1,1,1)\}
                              F_1 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,1)\}
                              F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                              F_3 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,1)\}
4094)
                              p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{356,19,?,?_3},
                              V_1 = \{\}
                              V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,1), (1,2,0)\}
                              V_3 = \{(0, 1, 0), (0, 3, 1), (1, 1, 1), (1, 3, 0)\}
                              F_1 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,1)\}
                              F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                              F_3 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,1)\}
4095)
                              p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{356,19,?,?_4},
                              V_1 = \{(0, 2, 1), (1, 2, 0)\}
                              V_2 = \{(0,0,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,0,0), (1,2,0), (1,2,1)\}
                              V_3 = \{(0,3,1), (1,3,0)\}
                              F_1 = \{(0,1,1), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,1)\}
                              F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                              F_3 = \{(0,0,1), (0,2,0), (1,0,0), (1,2,1)\}
1561) [ 357, 36, "? "?"
                              p_1 = 2, p_2 = 4, p_3 = 2
4096)
```

```
\Gamma^{2,3}_{357,36,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                            V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                            V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                          V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                            F_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (0,3,1), (1,0,0), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                            F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,3,0),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,2,0),(1,2,1),(1,3,1)\}
  1562) [ 364, 32, "? "?"
                                                                                                                                                                                                                                                                            4
  4097)
                                                                                                                                                                                                                                                                          p_1 = 4, p_2 = \overline{4, p_3 = 2}
\Gamma^{2,3}_{364,32,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                          V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                          V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                          V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                            F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,1,1),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                            F_2 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,0,0), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,1,0),(3,2,0),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,1),(2,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,1,1), (3,2,0), (3,3,0)
  4098)
                                                                                                                                                                                                                                                                          p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{364,32,?,?_2}
                                                                                                                                                                                                                                                                          V_1 = \{(0,1,0), (0,3,0), (1,1,0), (1,3,0), (2,1,0), (2,3,0), (3,1,0), (3,3,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                          V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                          V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                          F_1 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,1),(0,3,1),(1,0,1),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,1),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,1,1),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1),(3,1,1,1),(3,1,1,1),(3,1,1,1),(3,1,1,1),(3,1,1,1),(3,1,1,1),(3,1,1,1),(3,1,1,1),(3,1,1,1),(3,1,1,1),(3,1,1,1),(3,1,1,1),(3,1,
                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,1,1),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                          F_2 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,1,0),(3,2,0),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
  4099)
                                                                                                                                                                                                                                                                          p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{364,32,?,?_3}
                                                                                                                                                                                                                                                                            V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                            V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,1,1), (1,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                          V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                          F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,1,1),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                            F_2 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,1,0),(3,2,0),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
  4100)
                                                                                                                                                                                                                                                                          p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{364,32,?,?_4},
                                                                                                                                                                                                                                                                          V_1 = \{(0, 1, 0), (0, 3, 0), (1, 1, 0), (1, 3, 0), (2, 1, 0), (2, 3, 0), (3, 1, 0), (3, 3, 0)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                          V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,1,1), (1,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                          V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (1,1,1), (1,2,0), (2,0,1), (2,3,0), (3,0,0), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                            F_1 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,1),(0,3,1),(1,0,1),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,1),(2,0,1),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,1,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,1,1),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                          F_2 = \{(0,0,0),(0,1,0),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,0),(1,2,0),(1,3,0),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,0),(2,3,0),(3,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,0),(2,0,
                                                                                                                                                                                                                                                                          (3,1,0),(3,2,0),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,0,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,1,1),(3,2,0),(3,3,0)
1563) [ 366, 32, "? "?"
                                                                                                                                                                                                                                                                        2
                                                                                                                                                                                                                                                                          \overline{p_1} = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
  4101)
\Gamma^{2,3}_{366,32,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                          V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                          V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                          V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                            F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,1,1),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                          F_2 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,1,0),(3,2,0),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,2,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,1,0),(3,2,0),(3,3,1)
  4102)
                                                                                                                                                                                                                                                                          p_1 = 4, p_2 = 4, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{366,32,?,?_2},
                                                                                                                                                                                                                                                                          V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                          V_2 = \{(0,0,1), (0,1,1), (1,1,1), (1,2,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,3,1)\}
                                                                                                                                                                                                                                                                          V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                                                            F_1 = \{(0,0,1), (0,1,1), (0,2,1), (0,3,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,1), (1,3,1), (2,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (2,1,1), (2,2,1), (2,3,1), (3,0,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,1,1), (3,
                                                                                                                                                                                                                                                                          (3,1,1),(3,2,1),(3,3,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                          F_2 = \{(0,0,0), (0,1,0), (0,2,0), (0,3,0), (1,0,0), (1,1,0), (1,2,0), (1,3,0), (2,0,0), (2,1,0), (2,2,0), (2,3,0), (3,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,1,0),(3,2,0),(3,3,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                            F_3 = \{(0,0,1),(0,1,1),(0,2,0),(0,3,0),(1,0,0),(1,1,1),(1,2,1),(1,3,0),(2,0,0),(2,1,0),(2,2,1),(2,3,1),(3,0,1),(2,2,1),(2,3,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,1),(3,2,
                                                                                                                                                                                                                                                                            (3,1,0), (3,2,0), (3,3,1)
  1564) [ 368, 21, "? "?"
  4103)
                                                                                                                                                                                                                                                                            p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{368,21,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                                                                          V_1 = \{\}
```

```
V_2 = \{\}
                                                                                                                                                            V_3 = \{\}
                                                                                                                                                            F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,6,0), (1,6,1)\}
                                                                                                                                                              F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (0,3,0), (0,3,1), (0,4,0), (0,4,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,6,0), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,0,1), (0,
                                                                                                                                                              (0,6,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,4,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,4,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,4,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,4,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,4,0), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (1,2,1), (
                                                                                                                                                              (1,4,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,6,0), (1,6,1), (1,7,0), (1,7,1)
                                                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,1), (0,3,0), (0,4,0), (0,7,1), (1,0,1), (1,3,0), (1,4,0), (1,7,1)\}
  1565) [ 368, 22, "? "?"
  4104)
                                                                                                                                                            p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{368,22,?,?_1},
                                                                                                                                                            V_1 = \{(0,0,1),(0,3,0),(0,4,0),(0,5,0),(0,6,1),(0,7,1),(1,0,1),(1,1,1),(1,2,0),(1,3,0),(1,4,0),(1,7,1)\}
                                                                                                                                                            V_2 = \{\}
                                                                                                                                                            V_3 = \{\}
                                                                                                                                                              F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,6,0), (1,6,1)\}
                                                                                                                                                            F_2 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(0,2,0),(0,2,1),(0,3,0),(0,3,1),(0,4,0),(0,4,1),(0,5,0),(0,5,1),(0,6,0),(0,6,1),(0,6,0),(0,6,1),(0,6,0),(0,6,1),(0,6,0),(0,6,1),(0,6,0),(0,6,1),(0,6,0),(0,6,1),(0,6,0),(0,6,1),(0,6,0),(0,6,1),(0,6,0),(0,6,1),(0,6,0),(0,6,1),(0,6,0),(0,6,1),(0,6,0),(0,6,1),(0,6,0),(0,6,1),(0,6,0),(0,6,1),(0,6,0),(0,6,1),(0,6,0),(0,6,1),(0,6,0),(0,6,1),(0,6,0),(0,6,1),(0,6,0),(0,6,1),(0,6,0),(0,6,1),(0,6,0),(0,6,1),(0,6,0),(0,6,1),(0,6,0),(0,6,1),(0,6,0),(0,6,1),(0,6,0),(0,6,1),(0,6,0),(0,6,1),(0,6,0),(0,6,1),(0,6,0),(0,6,1),(0,6,0),(0,6,1),(0,6,0),(0,6,1),(0,6,0),(0,6,1),(0,6,0),(0,6,1),(0,6,0),(0,6,1),(0,6,0),(0,6,1),(0,6,0),(0,6,1),(0,6,0),(0,6,1),(0,6,0),(0,6,1),(0,6,0),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,1),(0,6,
                                                                                                                                                              (0,6,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,4,0),
                                                                                                                                                            (1,4,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,6,0), (1,6,1), (1,7,0), (1,7,1)
                                                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,1), (0,3,0), (0,4,0), (0,7,1), (1,0,1), (1,3,0), (1,4,0), (1,7,1)\}
 1566) [ 369, 21, "? "?"
  4105)
                                                                                                                                                            p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{369,21,?,?_1},
                                                                                                                                                            V_1 = \{\}
                                                                                                                                                            V_2 = \{\}
                                                                                                                                                              V_3 = \{\}
                                                                                                                                                              F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,6,0), (1,6,1)\}
                                                                                                                                                              F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,5,0), (1,3,1), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,
                                                                                                                                                              (1,5,1),(1,7,0),(1,7,1)
                                                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,1), (0,3,0), (0,4,0), (0,7,1), (1,0,1), (1,3,0), (1,4,0), (1,7,1)\}
   4106)
                                                                                                                                                            p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
  \Gamma_{369,21,?,?_2}^{2,3},
                                                                                                                                                              V_1 = \{(0,5,0), (0,5,1), (0,6,0), (0,6,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,2,0), (1,2,1)\}
                                                                                                                                                              V_2 = \{\}
                                                                                                                                                            V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,5,1), (0,6,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,5,1), (1,6,0)\}
                                                                                                                                                            F_1 = \{(0, 1, 0), (0, 1, 1), (0, 2, 0), (0, 2, 1), (1, 5, 0), (1, 5, 1), (1, 6, 0), (1, 6, 1)\}
                                                                                                                                                              F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,5,0), (1,3,1), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,
                                                                                                                                                              (1,5,1), (1,7,0), (1,7,1)
                                                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,1), (0,3,0), (0,4,0), (0,7,1), (1,0,1), (1,3,0), (1,4,0), (1,7,1)\}
  1567) [ 369, 22, "? "?
 4107)
                                                                                                                                                            p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{369,22,?,?_1},
                                                                                                                                                            V_1 = \{(0,0,1), (0,3,0), (0,4,0), (0,5,0), (0,6,1), (0,7,1), (1,0,1), (1,1,1), (1,2,0), (1,3,0), (1,4,0), (1,7,1)\}
                                                                                                                                                            V_2 = \{\}
                                                                                                                                                            V_3 = \{\}
                                                                                                                                                              F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,6,0), (1,6,1)\}
                                                                                                                                                              F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,5,0), (1,3,1), (1,5,0), (1,3,1), (1,5,0), (1,3,1), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,
                                                                                                                                                              (1,5,1),(1,7,0),(1,7,1)
                                                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,1), (0,3,0), (0,4,0), (0,7,1), (1,0,1), (1,3,0), (1,4,0), (1,7,1)\}
  4108)
                                                                                                                                                            p_1 = 2, p_2 = 8, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{369,22,?,?_2}
                                                                                                                                                            V_1 = \{(0,0,1), (0,3,0), (0,4,0), (0,5,1), (0,6,0), (0,7,1), (1,0,1), (1,1,0), (1,2,1), (1,3,0), (1,4,0), (1,7,1)\}
                                                                                                                                                            V_2 = \{\}
                                                                                                                                                            V_3 = \{(0,1,0), (0,2,1), (0,5,1), (0,6,0), (1,1,0), (1,2,1), (1,5,1), (1,6,0)\}
                                                                                                                                                              F_1 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,2,0), (0,2,1), (1,5,0), (1,5,1), (1,6,0), (1,6,1)\}
                                                                                                                                                              F_2 = \{(0,1,0), (0,1,1), (0,3,0), (0,3,1), (0,5,0), (0,5,1), (0,7,0), (0,7,1), (1,1,0), (1,1,1), (1,3,0), (1,3,1), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,5,0), (1,
                                                                                                                                                              (1,5,1),(1,7,0),(1,7,1)
                                                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,1), (0,3,0), (0,4,0), (0,7,1), (1,0,1), (1,3,0), (1,4,0), (1,7,1)\}
  1568) [ 370, 19, "? "?"
  4109)
                                                                                                                                                            p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
  \Gamma^{2,3}_{370,19,?,?_1},
                                                                                                                                                            V_1 = \{\}
                                                                                                                                                              V_2 = \{\}
                                                                                                                                                            V_3 = \{\}
                                                                                                                                                              F_1 = \{(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,1,0),(5,1,1),(7,0,0),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,
                                                                                                                                                              (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)
                                                                                                                                                              F_2 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (5,0,0), (5,1,1), (6,0,1), (6,1,0)\}
                                                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (3,0,1), (3,1,0), (4,0,0), (4,1,1), (7,0,0), (7,1,1)\}
  4110)
                                                                                                                                                            p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{370,19,?,?_2},
                                                                                                                                                            V_1 = \{(2,0,1), (2,1,0), (4,0,0), (4,1,1)\}
                                                                                                                                                            V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (5,0,1), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,
                                                                                                                                                              (5,1,0),(6,0,0),(6,1,1)
                                                                                                                                                            V_3 = \{(1,0,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,1,1), (5,0,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,1,1), (7,0,1), (7,1,0)\}
                                                                                                                                                              F_1 = \{(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,1,0),(5,1,1),(7,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,0),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,1),(5,0,
                                                                                                                                                              (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)
                                                                                                                                                              F_2 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (5,0,0), (5,1,1), (6,0,1), (6,1,0)\}
                                                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (3,0,1), (3,1,0), (4,0,0), (4,1,1), (7,0,0), (7,1,1)\}
  4111)
                                                                                                                                                            p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{370,19,?,?_3},
                                                                                                                                                            V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (4,0,0), (4,1,1), (6,0,1), (6,1,0)\}
```

```
V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                              V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                              F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1), (7,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,
                                                                                                                                                                                                                                (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)
                                                                                                                                                                                                                                F_2 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (5,0,0), (5,1,1), (6,0,1), (6,1,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (3,0,1), (3,1,0), (4,0,0), (4,1,1), (7,0,0), (7,1,1)\}
 4112)
                                                                                                                                                                                                                              p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{370,19,?,?_4}
                                                                                                                                                                                                                                V_1 = \{(0,0,1), (0,1,0), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (6,0,1), (6,1,0)\}
                                                                                                                                                                                                                              V_2 = \{(1,0,0), (1,1,1), (2,0,1), (2,1,0), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (5,0,1), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,1,0), (4,
                                                                                                                                                                                                                              (5,1,0),(6,0,0),(6,1,1)
                                                                                                                                                                                                                              V_3 = \{(1,0,0),(1,1,1),(2,0,0),(2,1,1),(3,0,0),(3,1,1),(5,0,0),(5,1,1),(6,0,0),(6,1,1),(7,0,1),(7,1,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                F_1 = \{(1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1), (7,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,0,1), (5,
                                                                                                                                                                                                                                (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)
                                                                                                                                                                                                                                F_2 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (5,0,0), (5,1,1), (6,0,1), (6,1,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (3,0,1), (3,1,0), (4,0,0), (4,1,1), (7,0,0), (7,1,1)\}
 1569) [ 371, 36, "? "?"
 4113)
                                                                                                                                                                                                                              p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
\Gamma^{2,3}_{371,36,?,?_1}
                                                                                                                                                                                                                              V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                              V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                              V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                              F_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                F_2 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (3,0,0), (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,
                                                                                                                                                                                                                                (4,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (5,0,0), (5,1,1), (6,0,1), (6,1,0), (7,0,0), (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)
                                                                                                                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,1),(0,1,0),(1,0,0),(1,0,1),(1,1,0),(1,1,1),(2,0,0),(2,0,1),(2,1,0),(2,1,1),(3,0,1),(3,1,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,
                                                                                                                                                                                                                                (4,1,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,1,0), (6,1,1), (7,0,0), (7,1,1)
 1570) [ 372, 19, "? "?
 4114)
                                                                                                                                                                                                                              p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma_{372,19,?,?_1}^{2,3},
                                                                                                                                                                                                                                V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                              V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,0,0), (2,
                                                                                                                                                                                                                                (3,0,1), (3,1,0), (3,1,1), (4,0,0), (4,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1), (6,0,0), (5,0,1), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (6,0,0), (
                                                                                                                                                                                                                                (6,0,1),(6,1,0),(6,1,1),(7,0,0),(7,0,1),(7,1,0),(7,1,1)
                                                                                                                                                                                                                                F_2 = \{(1,0,1), (1,1,0), (2,0,0), (2,1,1), (5,0,0), (5,1,1), (6,0,1), (6,1,0)\}
                                                                                                                                                                                                                                F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (3,0,1), (3,1,0), (4,0,0), (4,1,1), (7,0,0), (7,1,1)\}
1571) [ 373, 36, "? "?"
 4115)
                                                                                                                                                                                                                              p_1 = 8, p_2 = 2, p_3 = 2
 \Gamma^{2,3}_{373,36,?,?_1},
                                                                                                                                                                                                                              V_1 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                              V_2 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                              V_3 = \{\}
                                                                                                                                                                                                                                F_1 = \{(0,0,0), (0,0,1), (0,1,0), (0,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (4,0,0), (4,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (6,0,0), (4,0,1), (4,0,0), (4,0,1), (4,0,0), (4,0,1), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,
                                                                                                                                                                                                                                (6,0,1),(6,1,0),(6,1,1)
                                                                                                                                                                                                                                F_2 = \{(0,0,0),(0,0,1),(0,1,0),(0,1,1),(1,0,1),(1,1,0),(2,0,0),(2,1,1),(3,0,0),(3,0,1),(3,1,0),(3,1,1),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,0),(4,0,
                                                                                                                                                                                                                              (4,0,1), (4,1,0), (4,1,1), (5,0,0), (5,1,1), (6,0,1), (6,1,0), (7,0,0), (7,0,1), (7,1,0), (7,1,1)
                                                                                                                                                                                                                              F_3 = \{(0,0,1), (0,1,0), (1,0,0), (1,0,1), (1,1,0), (1,1,1), (2,0,0), (2,0,1), (2,1,0), (2,1,1), (3,0,1), (3,1,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,0,0), (4,
                                                                                                                                                                                                                                (4,1,1), (5,0,0), (5,0,1), (5,1,0), (5,1,1), (6,0,0), (6,0,1), (6,1,0), (6,1,1), (7,0,0), (7,1,1)
```

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- 1. **Trofimov V.I.** Symmetrical extensions of graphs and some other topics in graph theory related with group theory // Тр. Ин-та математики и механики УрО РАН. 2011. Т. 17, № 4. С. 316–320.
- 2. **Неганова Е.А., Трофимов В.И.** Симметрические расширения графов// Изв. РАН. сер. матем., 2014, Т. 78, № 4. С. 175—206.
- 3. **Трофимов В.И.** Конечность числа симметрических 2-расширений *d*-мерной решетки и сходных с ней графов //Тр. Ин-та математики и механики УрО РАН. 2013. Т. 19, № 3. С. 290–303.
- 4. **Трофимов В.И.** Несколько замечаний о симметрических расширениях графов // Тр. Ин-та математики и механики УрО РАН. 2014. Т. 20, № 2. С. 284–293.
- 5. **Коновальчик Е.А.**, **Костоусов К.В.** Симметрические 2-расширения 2-мерной решетки. I // Тр. Ин-та математики и механики УрО РАН. 2016. Т. 22, № 1. С. 159—179.
- 6. Konovalchik E.A., Kostousov K.V., Symmetrical 2-extensions of the 2-dimensional grid. II, Trudy Inst. Mat. Mekh. UrO RAN, 23:4 (2017), 192-211 (In Russian). DOI: 10.21538/0134-4889-2017-23-4-192-211
- 7. Kostousov K.V. Symmetrical 2-extensions of the 3-dimensional grid. I / K.V. Kostousov // The Art Discrete and Applied Mathematics. 2021. Vol.4, no.2. Paper No. P2.04, 155 p.

- 8. **Коновальчик Е.А.**, **Костоусов К.В.** Симметрические 2-расширения 3-мерной решетки: случай двойных связей.
- 9. GAP Groups, Algorithms, Programming a System for Computational Discrete Algebra. Ver. 4.5.7: [e-resource]. 2012. URL: http://www.gap-system.org
- 10. **Bettina Eick, Franz Gahler, Werner Nickel**. GAP package Cryst Computing with crystallographic groups Cryst. Ver. 4.1: [e-resource]. 2013. URL: https://www.gapsystem.org/Packages/cryst.html
- 11. **Bettina Eick, Max Horn, Werner Nickel.** GAP package Polycyclic. Ver. 2.11: [e-resource]. 2013. URL: https://www.gap-system.org/Packages/polycyclic.html

Коновальчик Елена Александровна

Поступила ?.?.?

канд. физ.-мат. наук

науч. сотрудник Института математики и механики им. Н. Н. Красовского УрО РАН, старший преподаватель кафедры высшей математики ФГБОУ ВО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»

e-mail: nega-le@yandex.ru

Костоусов Кирилл Викторович

канд. физ.-мат. наук

науч. сотрудник Института математики и механики им. Н. Н. Красовского УрО РАН, kkostousov@gmail.com